



**Universität
Zürich** UZH

Zentrum für Kinder- und Jugendpsychiatrie

Akademischer Bericht 2014

Leitung in der Berichtsperiode:

Frau Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. Susanne Walitza, Ordinaria

Neumünsterallee 9

8008 Zürich

043 499 27 32

E-Mail: susanne.walitza@kjpdzh.ch

Zusammenfassung (Management Summary)

Im Sommer 2014 fiel der Entscheid für die Fusion des KJPD mit dem PUK, wobei der KJPD die 4. Klinik der PUK, die Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie (KJPP) mit einem eigenen Forschungsbereich für Kinder- und Jugendpsychiatrie wird.

Das Fusionsprojekt konnte sehr gut und kooperativ gestartet werden. In der Strategischen Lenkung ist die Medizinische Fakultät mit dem Dekan Herrn Prof. Grätz und die Gesundheitsdirektion mit dem Gesundheitsdirektor Herrn Dr. Heiniger vertreten. Die Projektleitung liegt beim Spitaldirektor der PUK, Herrn Baumann, und der Ärztlichen Direktorin des KJPD, der Ordinaria Prof. S. Walitza. Insgesamt soll die Fusion die Forschung der Kliniken weiter unterstützen und die schon bestehenden guten Kooperationen, zum Beispiel im Rahmen von HSM-I und II, weiter fördern. In der Klinik wird es möglich sein gemeinsam hochspezialisierte Angebote zu entwickeln, die die Patienten über die gesamte Altersspanne berücksichtigen sollen.

Der KJPD/ Universitätsklinik Zürich ist europaweit eine der grössten Einrichtungen für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie. Der KJPD beherbergt im Zentrum an der Neumünsterallee 3, 9 und in der Billrothstrasse eine Poliklinik, einen stationären Jugendlichenbereich, eine Tagesklinik für Jugendliche und eine Tagesklinik für Kinder. Ebenfalls zum KJPD gehört die stationäre Klinik für Kinder, die Brüschalde in Männedorf und die Kinder- und Jugendforensik in der Neptunstrasse, die Ende 2014 in die Klinik für Forensik der PUK integriert wurde. Der KJPD hat den ambulanten Leistungsauftrag für den ganzen Kanton und versorgt die Kinder und Jugendlichen möglichst familiennah mit sieben Regionalstellen (Dietikon, Bülach, Winterthur, Wetzikon, Uster, Zürich Nord Oerlikon, Horgen). Das Zentrum und alle Einrichtungen des gesamten KJPD sind als Universitätsinstitutionen anerkannt.

Im sogenannten Zentrum arbeiten auch die Forscher der Abteilungen Brainmapping, Bildgebung, Neuropsychologie. Wegen Raummangels nutzten wir seit mehreren Jahren einen Container für Forschungsarbeitsplätze auf dem Zentrumsgelände, der aus feuerschutztechnischen Gründen 2014 entfernt werden musste. Unsere Abteilung „Neuropsychologie“ ist 2014 aus den Containern in die Eisengasse gezogen. Bislang wurde die Eisengasse vor allem für klinische Studien im Rahmen von Spezialsprechstunden genutzt. Sie wurde für die neue Nutzung renoviert und den Forschungsbedürfnissen angepasst. Die Abteilung für Neuropsychologie unter der Leitung von Frau PD Drechsler hat im Sommer erfolgreich mit einem neuen SNF Projekt in der Eisengasse starten können. In der Neumünsterallee 9 führen wir eine Bibliothek für Fachliteratur zu Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters. Diese steht allen Mitarbeitern der UZH zur Verfügung. Am Campus Irchel wurde seit Antritt der neuen Lehrstuhlinhaberin ein Neurobiochemisches Labor (Nasslabor) eingerichtet. Das Labor musste 2014 nach Schlieren zügeln, da die jetzt genutzten Räume anderweitig vermietet werden sollen. Der Umzug nach Schlieren ist im Herbst 2014 erfolgreich durchgeführt worden und wir danken der Universität für die Unterstützung bei den notwendigen Anpassungen in den Laborräumen. Der Umzug hat nun auch sehr erfreuliche Vorzüge, so sind das Forschungslabor für Psychiatrie, Genetik und Kinder- und Jugendpsychiatrie-Neurobiochemisches Labor an einem Standort, was die schon bestehenden Kooperationen sicher erleichtert. Mit hoher Priorität wird auch innerhalb des KJPD eine enge Vernetzung von Klinik und Forschung angestrebt und gefördert. In der Medizin wurde weiterhin gemeinsam mit der Erwachsenenpsychiatrie im „Schwerpunkt Psychiatrie“ gelehrt. Der KJPD

bietet u.a. Vorlesungen und Seminare im 4. und 6. Studienjahr der Medizin an: dies sind das „Mantelstudium“, Vorlesungen im Themenblock „Psyche und Verhalten“, Vorlesungen in der „Vertiefung Psychiatrie“ und der „Praktische Studentenkurs“. Die Lehre des KJPD wurde in diesem Jahr wiederum hervorragend evaluiert. Neben der Lehre im Medizinstudium ist die KJP auch in der Lehre des Psychologie-, des Jura-, des Biologiestudiums, der Weiterbildung von Spezialärzten für Kinder- und Jugendpsychiatrie, der Postgraduiertenausbildung von Psychologen sowie der Fortbildung im Bereich der Kinder- und Jugendpsychiatrie tätig. Im Rahmen des Masterstudiengangs Psychologie werden mehrere Seminare angeboten, die immer ausgebucht sind und sehr gut evaluiert werden. Der KJPD hat mit den Universitätskliniken Bern und Basel ein Angebot zur Psychotherapie- und Psychopharmakotherapie-Ausbildung geschaffen, das erstmals ab 2012 in Anspruch genommen wurde und jährlich neu startet. Die Psychotherapie-Ausbildung macht dabei den grössten Bereich aus (Institut für Psychotherapie des Kindes- und Jugendalters IPKJ), es werden jedoch auch Weiterbildungen für Psychopharmakologie des Kindes- und Jugendalters angeboten. Diese Angebote wurden von den Ausbildungskandidaten hervorragend evaluiert. Hervorzuheben ist, dass einige dieser Angebote auch als Fortbildung genutzt werden.

Für die Forschung wurden in allen Bereichen kompetitiv ausgeschriebene Drittmittel eingeworben, zahlreiche Projekte in unseren drei Schwerpunktbereichen unter Einsatz von kompetitiv eingeworbenen Drittmitteln durchgeführt sowie Kooperationen auf nationaler und internationaler Ebene realisiert und weiter gestärkt. Im Rahmen der Nachwuchsförderung wurden Mittel für spezifische Frauenförderung akquiriert, unter anderem konnten zwei Stipendien „filling the gap“ und ein Forschungskredit für insgesamt drei junge Akademikerinnen eingeworben werden. Es wurde eine Reihe von Qualifikationsarbeiten in der Medizin, Psychologie und Biologie (Promotionen) abgeschlossen.

Ausrichtung von Kongressen, Tagungen und Symposien: Unter Federführung des KJPD, vor allem unserem Nachwuchswissenschaftler Dr. Tobias Hauser und Prof. Klaas Enno Stephan (Translational Neuromodeling Unit), wurde das zweitägige „First Zurich Computational Psychiatry Meeting“ mit dem Titel „Psychiatry under the Lens of Algorithms“ durchgeführt. Dazu konnten namhafte internationale Experten eingeladen werden und es ergab sich ein sehr fruchtbarer Austausch unter den Experten und zahlreichen, sehr aktiven Teilnehmern. Die Ordinaria übernahm das Patronat für die Jubiläumsveranstaltung von ELPOS, die sich seit 40 Jahren für Kinder mit ADHS engagieren. Wie seit einigen Jahren fand Ende des Jahres der Forschungstag der Psychiatrie und Kinder- und Jugendpsychiatrie statt, an dem die Forschungstätigkeiten der verschiedenen Abteilungen präsentiert wurden. Gemeinsam mit der Psychiatrischen Klinik USZ organisierte der KJPD den jährlichen Kongress der Schweizerischen Gesellschaft für Zwangsstörungen (SGZ), der für Fachleute und Angehörige angeboten wird. Dieses Jahr handelte es sich um eine Jubiläumstagung für das 20 jährige Bestehen der SGZ, das wie auch in den letzten Jahren einen hervorragenden Wissenstransfer bot und viele Teilnehmer und Betroffene anzog.

Wie im Anhang ersichtlich war der KJPD mit eigenen Präsentationen an zahlreichen nationalen und internationalen Kongressen vertreten und hat Experten an den KJPD eingeladen. Im Berichtsjahr konnten, wie schon in den vorangegangenen Jahren, eine grosse Anzahl von hochrangigen Publikationen und sehr gute Einwerbung von Drittmitteln verzeichnet werden.

Die Lehrstuhlinhaberin Susanne Walitza übernahm das Präsidium der Schweizerischen Vereinigung der Kinder- und Jugendpsychiatrischen Chefärzte VKJC und war in dieser Funktion auch Vertreterin

der Kinder- und Jugendpsychiatrie im Vorstand des SMHC (Swiss Mental Health Care) der Vereinigung der Direktoren der institutionellen Psychiatrie.

Evaluation des Zentrums für Kinder und Jugendpsychiatrie durch die UZH und internationale Experten

Ein wesentlicher Meilenstein im Berichtsjahr war die abschliessende Auswertung und Massnahmenvereinbarung aufgrund der Evaluation durch die Universitätsleitung. Die sehr positive Einschätzung der Experten unserer Forschung und Lehre und dass unsere Forschung u.a. als „established, world-class research group“ und „world leading in the field“ beschrieben wurde, hat uns sehr geehrt und motiviert. Die von den Experten ausgesprochenen Empfehlungen betreff der Schaffung einer 2. Professur für Bildgebung und für eine Verstetigung der drei Forschungsschwerpunkte und „tenure track“ Positionen für die jetzigen Abteilungsleiterinnen, wurden von uns in der Massnahmenplanung aufgenommen und wir hoffen dass diese Empfehlungen im Rahmen der Massnahmenvereinbarungen und im Rahmen des Allokationsmodells umgesetzt werden können.

1 Allgemeine Einschätzung

1.1 Wo stehen wir heute: Standortbestimmung

Die Forschung des KJPD konzentriert sich auf folgende drei Themenschwerpunkte:

- (1) Multimodale Bildgebung in der Kinder- und Jugendpsychiatrie
- (2) Biochemie und Genetik in der Entwicklungspsychopathologie
- (3) Klinische Forschung, Public Mental Health und Evaluation

Im ersten Schwerpunkt (1) „Multimodale Bildgebung bzw. “Multimodal Neuroimaging“ in der Kinder- und Jugendpsychiatrie“ hat sich der KJPD mit der simultanen Bildgebung mittels fMRT und EEG eine international anerkannte Expertise erworben und nimmt im Bereich der Entwicklungsstörungen, wie Lese-Rechtschreibstörung und spezielle Störungen, wie ADHD und OCD, eine bedeutende Rolle ein. In der universitären Evaluation durch externe Experten wurde der Bereich als „world class“ und „leading in the field“ eingestuft. Der Bereich ist in der neurowissenschaftlichen Forschung der Universität und der ETH eingebettet und sowohl am Standort als auch international mit hervorragenden Forschungsgruppen vernetzt. Für die Projekte wurden in beachtlichem Umfang nationale und internationale Förderungsmittel (über SNF, EU) eingeworben. Im Rahmen der „Hochspezialisierten Medizin“ konnte die kombinierte EEG-fMRT Bildgebung weiter ausgebaut werden. Im Fokus standen auch im Jahre 2014 die Aufmerksamkeits-Hyperaktivitätsstörung (ADHS) und die Lese-Rechtschreibstörung (Dyslexie) sowie Zwangsstörungen über die Altersspanne. Diese Störungen haben eine hohe Prävalenz, treten im Laufe der Kindheit auf, können unbehandelt die schulische und emotionale Entwicklung von Kindern stark beeinträchtigen und persistieren sehr häufig bis ins Erwachsenenalter. Ein vertieftes Verständnis der betroffenen Netzwerke im Hirn bei Störungen im Kindes- und Jugendalter ist notwendig, um störungsspezifische Ursachen zu detektieren, bestehende Therapien und Trainings zu verbessern

und neue gezielte Trainings und Therapien zu entwickeln. Untersuchungen am Kind und an jugendlichen Patienten sind besonders wertvoll, da die Resultate in der Regel weniger durch Medikation(en), Therapien, Komorbidität und Chronizität beeinflusst sind. Vergleiche zwischen verschiedenen Patientengruppen erlauben einen vertieften Einblick in störungsspezifische und unspezifische Unterschiede betroffener Netzwerke im Hirn. Neben der Erforschung bestimmter Störungsbilder ist der KJPD auch aktiv an der Methodenentwicklung im Bereich simultaner EEG/fMRT-Bildgebung tätig. Insbesondere die Anwendung und Analyse von EEG im MRT wird laufend weiterentwickelt und für Projekte mit Kindern, Erwachsenen und verschiedenen Patientengruppen erfolgreich eingesetzt.

Im Rahmen des 2. Forschungsschwerpunktes (2) „Biochemie und Genetik in der Entwicklungspsychopathologie“ wurde die Konsolidierung des Neurobiochemischen Labors des KJPD fortgesetzt. Es erfolgte ein Umzug von Irchel nach Schlieren, der gut vollzogen werden konnte. Der Forschungsschwerpunkt widmet sich genetischen Entwicklungsaspekten in Interaktion mit Umweltbedingungen. Es werden genetische, epigenetische und biochemische Methoden eingesetzt um die komplexen Phänotypen und Entwicklungsphasen zu identifizieren. Eine enge translationale Verbindung in die Klinik wurde etabliert und auch eine enge Vernetzung zu den bildgebenden Verfahren wird gestärkt für eine multimodale und interdisziplinäre Ursachenforschung. Des Weiteren werden im Neurobiochemischen Labor u.a. Wirkungsweisen von Pharmaka, vor allem von Methylphenidat, aber auch von serotonerg wirksamen Pharmaka, im Zellmodell untersucht. Für die Untersuchung der ADHS werden neue innovative Modelle entrichtet, z.B. Stammzellmodelle. Folgende Untersuchungen sind möglich: Extraktion von DNA/ RNA/ Proteine aus Gewebe (z.B. post-mortem brain or animal models), Genotypisierung sowie Copy Number Variations (CNVs) mittels real-time PCR, RFLP inklusive Taq Man assays. Epigenetische Analysen (z.B. Methylierung, high-resolution melting (HRM)). Neuronale Zellkulturen für die Herstellung von Zelllinien und primären Zellkulturen, real-time monitoring für Zell-Wachstum via xCELLigence (Roche).

(3) Klinische Forschung, Public Mental Health und Evaluation: Als eine der grössten kinderpsychiatrischen Versorgungseinrichtung der Schweiz ist für uns neben der Grundlagenforschung die klinische Forschung und Evaluation (3) ein dringendes Anliegen. Es werden daher laufend neue diagnostische und therapeutische Methoden entwickelt und evaluiert. So wurde am KJPD erstmals tomographisches Neurofeedback bei Kindern mit ADHS untersucht, d.h. dass die Aktivität einer bestimmten Hirnregion zurückgemeldet und gezielt trainiert wird. Der Vergleich mit neu entwickelten EMG-Biofeedback-Methoden ermöglicht spezifischere Aussagen über Wirkmechanismen des Neurofeedbacktrainings als bisher. Aktuell wird ein SNF Neurofeedbackprojekt durchgeführt, das zu einem grossen Teil direkt in den Schulen stattfindet.

Für Essstörungen wurde ein neu am KJPD entwickeltes Behandlungsprogramm mit Hometreatment für Kinder und Jugendliche mit einer Essstörungen entwickelt und wurde mit einem Preis für «innovative Zusammenarbeit im Zürcher Gesundheitswesen» ausgezeichnet. Im Weiteren engagiert sich der KJPD im Projekt „Früherkennung und Frühbehandlung psychotischer und bipolarer Störungen“ im Rahmen des Zürcher Impulsprogrammes und zusammen mit der KJP Bern und Heidelberg zur nachhaltigen Entwicklung der Psychiatrie (Projekt: Bears). Am KJPD wurden ausserdem Studien zur klinischen Validierung und Normierung von diagnostischen Instrumenten durchgeführt, z.B. der deutschsprachigen Adaptation der Conners 3D Skalen. In der KJP-Forensik, die bis Ende 2014 Teil des KJPD war, wird z.B. ein Therapieprojekt unterstützt, in dem erstmals deliktsspezifische Therapien für Straftäter prospektiv evaluiert werden. Im Rahmen der Klinischen Forschung ist unsere Klinik in drei EU

Projekten, 2 mal als PI und einmal als Kooperationspartner involviert (EMTICS, ADDUCE, AGGRES-SOTYPE).

1.2 Wo wollen wir hin: Ziele in den nächsten Jahren

1.2.1

Zusammenfassend verfolgt die neurowissenschaftliche Forschung mittels Bildgebung hauptsächlich vier Ziele:

Bestimmung von störungsspezifischen und -übergreifenden Biomarkern für verbesserte Diagnose und Früherkennung von umschriebenen Entwicklungsstörungen und psychiatrischen Störungen im Kindes- und Jugendalter. Vergleich der Entwicklungsverläufe umschriebener Hirnnetzwerke bei Gesunden und Patientinnen und Patienten vom Kindes- ins Erwachsenenalter. Bildgebung zum Nachweis von Plastizität durch spezifische und unspezifische Trainings- und Therapieeffekte im Hirn und Entwicklung spezifischer bildgebungsbasierter Therapien (z.B. tomographisches oder rt-fMRI Neurofeedback).

Diese Ziele werden mit der Durchführung von eigenständigen, über Drittmittel geförderten Projekten, aber auch über Kollaborationen mit regionalen (Universitäts-Kinderspital Zürich, Universitäts-Spital Zürich, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, etc.), nationalen und internationalen Partnerinnen (z.B. Enigma, EU-Projekte) und Partnern verfolgt.

1.2.2

Welche Ziele verfolgen Untersuchungen im Neurobiochemische Labor: Es sollen Biomarker und genetische sowie biochemische Risikofaktoren für entwicklungspsychiatrische Störungsbilder, wie Autismus, ADHS oder OCD beschrieben werden. Diese Marker sollen das Wissen betreffend Frühdiagnose und neuer pathologisch begründbarer Therapieoptionen verbessern. Ebenfalls sollen z.B. Biomarker für Therapieresponse auf Psychopharmaka detektiert werden. Gerade im Kindesalter sollten Therapievorsuche auf das unbedingt nötige begrenzt werden. Da die meisten psychiatrischen Störungen eine hohe Heritabilität haben, gehen wir sowohl in der Pathogenese als auch in der Therapieresponse von einer Bedeutung genetischer Varianten aus, die wahrscheinlich in den Personen unterschiedlich wirken. Die Untersuchung von ebenfalls bedeutsamen Umweltbedingungen wird mit epigenetischen Analysen vervollständigt.

Ein zweiter Schwerpunkt ist die Analyse der funktionellen Bedeutung von genetischen Varianten. Zur Untersuchung der Bedeutung z.B. von Varianten im *HTR2A* Rezeptor-Gen, das mit frühen Zwangsstörungen auffällig assoziiert ist, nutzen wir neuronale Zelllinien und primäre Zelllinien um Effekte von *HTR2A* - Agonisten und - Antagonisten zu untersuchen. Parallel werden Lymphoblastoidzellen von Patienten mit denjenigen von Gesunden verglichen, um funktionelle Effekte von spezifischen Mutationen zu sehen. Ähnliche Untersuchungen werden ebenfalls in post-mortem Hirngewebe durchgeführt. Im Weiteren sollen funktionelle Studien untersuchen, wie Medikamente, z.B. das viel diskutierte Ritalin, in der Zelle wirken. Der Wirkmechanismus ist noch nicht vollständig bekannt, gleichzeitig müssen

viele Patienten das Medikament bereits als Kinder und über viele Jahre hinweg einnehmen. Insgesamt wollen wir die Langzeitwirkung von Ritalin und anderen Stimulanzien untersuchen.

1.2.3 Ziele der Klinischen Forschung

Wichtiges Ziel im Bereich der klinischen Forschung ist die Entwicklung und Evaluierung von diagnostischen und therapeutischen Methoden. Folgende Schwerpunkte möchten wir setzen:

1. Entwicklung bzw. Standardisierung von diagnostischen Instrumenten. Ein Schwerpunkt liegt im Bereich der Emotionsverarbeitung und sozialen Interaktion mit dem Ziel einer differenzierten Diagnose und Therapieevaluation.
2. Einsatz und Evaluation von Neurofeedback: a) Als Ergänzung zu unserer methodisch ausgerichteten Forschung zu Neurofeedback bei ADHS sollen nun Setting-Aspekte untersucht werden. Dabei geht es um die Frage, ob das schulische Verhalten durch Neurofeedback stärker positiv beeinflusst werden kann als bisher (Neues SNF Projekt). In diesem Zusammenhang ist eine Kooperation mit Schulen geplant, mit dem langfristigen Ziel einer verbesserten Prävention. b) Auf der Grundlage neurobiologischer Forschungsergebnisse soll der Einsatz von Neurofeedback bei weiteren Störungsbildern (wie Zwang / Tic / Impulskontrollstörungen) mit störungsspezifischen Trainingsprotokollen untersucht werden.
3. Entwicklung und Evaluation von störungsspezifischen Therapieprogrammen. Hier stehen verhaltenstherapeutisch orientierte Therapiegruppen für Patienten und Trainingsmodule für Eltern im Vordergrund, sowie Therapieprogramme unter Einbezug neuer Medien.
4. In einem Nachfolgeprojekt der bislang ersten repräsentativen epidemiologischen Feld-Studie zu psychischen Störungen bei Schülerinnen und Schülern in der Schweiz (ZAPPS, Steinhausen und andere) von 1994, sollen nun 20 Jahre später diese ehemaligen Jugendlichen nochmals untersucht werden. Ebenfalls soll eine parallelisierte Klinikstichprobe mit hoher Prävalenz psychischer Störungen untersucht werden. Ziele sind die Erfassung der Prävalenz psychischer Störungen bei den Probanden der beiden Kohorten im Erwachsenenalter und Vergleich der Prävalenzen im Längsschnitt. Erfassung der Prävalenz psychischer Störungen und der Risikofaktoren bei den Kindern dieser beiden Kohorten. Ein Transgenerationaler Vergleich der Prävalenzen und der Belastung mit Risikofaktoren. Eine Prädiktionsanalysen der psychischen Störungen der Probanden im Erwachsenenalter auf der Basis der in der Adoleszenz erhobenen Merkmale und Daten, eine Erfassung der familiären psychopathologischen Belastung zur Identifizierung von Extremgruppen mit hoher vs. niedriger Belastung.

1.3 Wie kommen wir dahin: Strategien, Massnahmen

Zu den Bereichen Bildgebung und Biochemisches Labor wurden die wesentlichen Strategien zu den Massnahmen schon unter Punkt 1.2. erläutert. In allen drei Bereichen streben wir eine akademische Förderung der national und international sehr gut etablierten Abteilungsleiterinnen an, um die Expertise und den Standort der KJP in diesen Bereichen weiter auszubauen und zu sichern. Die drei Bereiche sollen weiter ausgebaut werden, immer auch unter dem Aspekt der gegenseitigen Vernetzung. In der Bildgebung und im Brainmapping streben wir z.B. auch mobile Einheiten an, um die Kinder und Jugendlichen heimatnah oder in der Schule in ihrer sogenannten natürlichen Umgebung untersuchen zu können.

Um die Vernetzung von klinischer Forschung und Grundlagenwissenschaft zu fördern und teilweise auch in den Aussenstellen des KJPD noch zu etablieren, werden wir die klinische Forschung vor allem durch die weitere Etablierung der Spezialambulanzen weiter stärken. Eine klinische Funktion in den Spezialambulanzen, die eng mit der Forschung vernetzt sind, kann auch den Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern in der Medizin den Einstieg in die Grundlagenforschung ermöglichen und gleichzeitig sinnvoll in die fachärztliche Weiterbildung integriert werden. Für eine bessere Vernetzung mit den Schulen müssen noch Grundlagen geschaffen werden, die wir in Zusammenarbeit zwischen Bildung und Gesundheit noch besser aufgleisen müssen. Dazu wird aber auch ein politischer Wille notwendig sein, wofür wir uns einsetzen wollen, da aus der Studienlage bekannt ist, dass frühe Interventionen besonders erfolgreich sind. Schulnahe Interventionen wiederum sind auch wenig stigmatisierend. Weswegen wir hier noch eine bessere Vernetzung anstreben.

Die im Berichtsjahr begonnenen und fortgeführten national (SNF, Sinergia) und international (EU) geförderten Projekte sollen den wissenschaftlichen Rang des KJPD sichern. Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses, der bisher besonders erfolgreich bei Psychologinnen und Psychologen sowie Biologinnen und Biologen verlief, soll verstärkt auf besonders motivierte medizinische Nachwuchskräfte ausgedehnt werden. Zur Nachwuchsförderung wurden Mentoring Programme unterstützt und wichtige Kaderpositionen mit jungen exzellenten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern besetzt. Im Jahr 2014 erhielten 2 Ärztinnen das von der medizinischen Fakultät ausgeschriebene Programm „Filling the gap“. Weitere Mediziner/innen, aber auch Biologinnen und Biologen, Psychologinnen und Psychologen konnten durch kürzere Freistellungen, die über das ZKJP finanziert wurden, unterstützt werden. Die Lehrstuhlinhaber/innen der Universitätskliniken Bern, Basel und Zürich für Kinder- und Jugendpsychiatrie bieten seit 2012 gemeinsam ein Weiterbildungscurriculum für Mediziner/innen sowie Psychologinnen und Psychologen an (IPKJ), dafür wurde ein Weiterbildungsverein gegründet. Auch dies ist eine Massnahme, die den Medizinerinnen und Medizinern ermöglicht, sich mehr freie Valenzen für die Forschung zu schaffen und gleichzeitig eine optimale und günstige Weiterbildung zu erhalten. Das erfolgreiche Weiterbildungs-Curriculum soll durch Weiter- und Fortbildungs-Workshops in Kooperation mit der Akademie für Verhaltenstherapie im Kindes- und Jugendalter (AVKJ) fortgeführt werden, die an den Universitäten Basel, Fribourg und Zürich unter Beteiligung des ZKJP aufgebaut worden ist.

Im Bereich der Dienstleistungen mit ambulanter, teilstationärer und stationärer Grundversorgung mit individuellen und evidenzbasierten Therapien, sollen die Angebote spezialisiert und aufgrund wissenschaftlicher Erkenntnisse weiter entwickelt werden. Die Dienstleistungen sollen im Rahmen einer

Hochspezialisierten Medizin gemeinsam mit den Kliniken der Erwachsenen-Psychiatrie sowie in nationalen und internationalen Kooperationen beständig weiterentwickelt werden und sich weiter für Störungsbilder wie Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörungen, Angst, Zwang, Autismus und Depressionen im Kindes- und Jugendalter, aber auch hinsichtlich der Früherkennung (z.B. Psychose) spezialisieren. Hierfür wurden wie schon geschrieben am KJPD Spezialambulanzen eingerichtet, die den Patientinnen und Patienten klinisch therapeutisch, aber auch begleitet durch Forschungsaktivitäten, den „state of the art“ der aktuell bestmöglichen Diagnostik und Therapie anbieten. Hand in Hand mit der Hochspezialisierten Medizin und der Grundversorgung wird sich die Forschung einerseits auf die Klinik und die zu behandelnden Störungsbilder konzentrieren, andererseits wird die Forschung auch grundlagenorientiert weiter ausgebaut. Unser weiteres Ziel ist, kinder- und jugendpsychiatrisch bedeutsame Störungsbilder und deren Behandlung auch im Langzeitverlauf gemeinsam mit den Kliniken der Erwachsenenpsychiatrie und in Kooperation mit der Pädiatrie z.B. in der Schlaforschung zu untersuchen. Dies umfasst sowohl den klinischen Verlauf als auch die vernetzte grundlagenorientierte Mehrebenen-Forschung, bei der sich lokale und internationale Zusammenarbeit auch in Multizenterstudien ergänzen sollen.

2 Forschung

2.1 Überblickstext

Siehe bitte unter 1.1, 1.2 und 1.3

2.2 Wissenschaftliche Vorträge vor externem Publikum

Aebi, Marcel, wissenschaftlicher Mitarbeiter

Risk-Assessment bei minderjährigen Straftätern

Vorlesung Forensische Psychiatrie HS 14 an der Universität Zürich, Zürich (CH), 5. November 2014

Aebi, Marcel, wissenschaftlicher Mitarbeiter; Landolt, Markus, Kinderspital Zürich, Universität Zürich; Mueller-Pfeiffer, Christoph, UniversitätsSpital Zürich; Schnyder, Ulrich, UniversitätsSpital Zürich; Maier, Thomas, St. Gallische Kantonale Psychiatrische Dienste, Sektor Nord; Mohler-Kuo, Meichun, Universität Zürich

Testing the "sexually-abused abuser hypothesis" in adolescents: a population-based study

13th International Association of Treatment of Sex Offenders (IATSO) Conference, Porto (PT), 3.-6. September 2014

Aebi, Marcel, wissenschaftlicher Mitarbeiter; Landolt, Markus, Kinderspital Zürich, Universität Zürich; Mueller-Pfeiffer, Christoph, UniversitätsSpital Zürich; Schnyder, Ulrich, UniversitätsSpital Zürich; Maier, Thomas, St. Gallische Kantonale Psychiatrische Dienste, Sektor Nord; Mohler-Kuo, Meichun, Universität Zürich

Testing the "sexually-abused abuser hypothesis" in a Swiss population of youths

4th International Congress of the European Association for Forensic Child and Adolescent Psychiatry, Psychology and other involved Professions (EFCAP), Manchester (GB), 9.-11. Mai 2014

Aebi, Marcel, wissenschaftlicher Mitarbeiter; Landolt, Markus, Kinderspital Zürich, Universität Zürich; Mueller-Pfeiffer, Christoph, UniversitätsSpital Zürich; Schnyder, Ulrich, UniversitätsSpital Zürich; Maier, Thomas, St. Gallische Kantonale Psychiatrische Dienste, Sektor Nord; Mohler-Kuo, Meichun, Universität Zürich

Testing the "sexually-abused abuser hypothesis" in adolescents: a population-based study
Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Aleksandrowicz, Aleksandra, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Hagenmuller, Florence, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Haker Rössler, Helene, Universität Zürich; Heekeren, Karsten, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Theodoridou, Anastasia, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Rössler, Wulf, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Kawohl, Wolfram, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich

Frontal and temporal brain activity during a verbal fluency task in individuals at risk for psychosis – a functional near-infrared spectroscopy study
Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Aleksandrowicz, Aleksandra, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Hagenmuller, Florence, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Haker Rössler, Helene, Universität Zürich; Heekeren, Karsten, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Theodoridou, Anastasia, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Rössler, Wulf, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Kawohl, Wolfram, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich

Frontal brain activation during emotional Stroop task in individuals at risk for schizophrenia and bipolar disorder using fNIRS
Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Bartl, Jasmin, Postdoktorandin

Auswirkungen von Methylphenidat auf die Entwicklung des Gehirns: Risiko oder Nutzen?
Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Bartl, Jasmin, Postdoktorandin

Preclinical in vitro studies of ADHD

Workshop. To develop an investigation of biomarkers for a subgroup of ADHD patients based on the physiological and behavioural phenotype of the NK1R-/- ('knockout') mouse, ZNZ-UCL Supporter Symposium, London (GB), 9. Mai 2014

Bartl, Jasmin, Postdoktorandin; Schmidt, Katharina, Masterstudentin; Niedecker, Stefania, Masterstudentin; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie

Methylphenidate and Neuronal Maturation

Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Bartl, Jasmin, Postdoktorandin; Schmidt, Katharina, Masterstudentin; Niedecker, Stefania, Masterstudentin; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie

"Should I divide myself?" Influence of methylphenidate treatment on cell proliferation

Poster. ZNZ Symposium 2014, Zürich (CH), 11. September 2014

Berger, Gregor, Oberarzt

ADHS bei Jugendlichen: Eine Komplexe Welt

7th Neuroscience Forum: Kontinuum in der Psychiatrie, Zürich (CH), 3. April 2014

Berger, Gregor, Oberarzt

ADHS und exekutive Funktionen

ADHS Zirkel Ostschweiz, Frauenfeld (CH), 26. Juni 2014

Berger, Gregor, Oberarzt

Umgang mit Gewalt/ Aggression

Seminar an der Universität Basel, Basel (CH), 21. Mai 2014

Berger, Gregor, Oberarzt

Suizidalität und Lebensmüdigkeit

Seminar an der Universität Basel, Basel (CH), 7. Mai 2014

Berger, Gregor, Oberarzt

ADHS und exekutive Funktionen

Vortrag an der Klinik Sonnenhalde, Riehen (CH), 4. November 2014

Berger, Gregor, Oberarzt

Früherkennung von Psychosen

Vortrag an der Klinik Sonnenhof, Ganterschwil (CH), 5. November 2014

Berger, Gregor, Oberarzt

Umgang mit Angehörigen psychisch kranker Menschen in Ausnahmesituationen

Vortrag an der Universität Basel, Basel (CH), 16. April 2014

Bessler, Cornelia, Chefärztin

Einführung in die Kinder- und Jugendpsychopathologie und Entwicklungspsychologie

Vorlesung Forensische Psychiatrie HS 14 an der Universität Zürich, Zürich (CH), 17. September 2014

Bessler, Cornelia, Chefärztin

Psychische Auffälligkeiten bei minderjährigen Straftätern

Vortrag am Schweizerischen Polizei-Institut, Aarau (CH), 17. September 2014

Bielas, Hannes, Kinderspital Zürich; Plattner, Belinda, Paracelsus Medizinische Privatuniversität; Bessler, Cornelia, Chefärztin; Aebi, Marcel, wissenschaftlicher Mitarbeiter

Adverse childhood experiences explain and relate to Psychiatric Disorders

4th International Congress of the European Association for Forensic Child and Adolescent Psychiatry, Psychology and other involved Professions (EFCAP), Manchester (GB), 9.-11. Mai 2014

Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping

Translating neurophysiology and imaging in ADHD

3. Gemeinsamer Jahreskongress fPmh (SGP, SGK, SGKJPP), Basel (CH), 12.-13. Juni 2014

Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping
 Understanding baselines
 Annual Meeting of the Organisation for Human Brain Mapping OHBM 2014, Hamburg (DE), 8.-12. Juni 2014

Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping
 Developing microstates
 Symposium in memoriam of Dietrich Lehmann, Zürich (CH), 8. November 2014

Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping; Koenig, Thomas, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Bern; Achermann, Peter, Universität Zürich; Jäncke, Lutz, Universität Zürich; Kottlow, Mara, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Bern
 Resting States and State Dependent Information Processing in Health and Disease
 Congress Organization and Chairperson. Conference: Resting States and State Dependent Processing in Health and Disease, Monte Verita, Ascona (CH), 28. September bis 1. Oktober 2014

Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping
 EEG-Neurofeedback in ADHD
 3rd International Eunethydis Conference on ADHD, Istanbul (TR), 21.-24. Mai 2014

Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping; Aggensteiner, Pascal, Zentralinstitut für seelische Gesundheit Mannheim; Strehl, Ute, Universitätsklinikum Tübingen; Holtmann, Martin, LWL-Universitätsklinik Hamm der Ruhr-Universität Bochum
 Erwerb von Selbstkontrolle langsamer kortikaler Potentiale bei Kindern mit ADHS
 XXI. Biologische Arbeitskreistagung und VI. Psychotherapietagung der Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie, Würzburg (DE), 5. Dezember 2014

Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group
 Stages of learning and reading development: Visual specialisation and audiovisual integration of letter-speech sound information
 Conference: Resting States and State Dependent Processing in Health and Disease, Monte Verita, Ascona (CH), 28. September bis 1. Oktober 2014

Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group
 The development of print processing in normal reading and dyslexic children
 EEG Block Course, Universität Bern, Bern (CH), 27. August 2014

Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group
 Print processing in typical and atypical reading development: Insights from multimodal neuroimaging
 Forschungskolloquium „Brain and Development“, Kinderspital Zürich, Zürich (CH), 13. Mai 2014

Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group; Hunkeler, Eliane, Mitarbeiterin Developmental Neuroimaging Group; Mächler, Markus, Mitarbeiter Developmental Neuroimaging Group; Kronschabel, Jens, Doktorand; Richardson, Ulla, University of Jyväskylä; Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping

Impact of short character-sound training on the visual N1 ERP in healthy adults
Poster. Annual Meeting of the Organisation for Human Brain Mapping OHBM 2014, Hamburg (DE),
8.-12. Juni 2014

Brezinka, Veronika, wissenschaftliche Mitarbeiterin
Computer-based treatment of OCD in younger children
44th EABCT Congress, Den Haag (NL), 10.-13. September 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin
Kommunikation im Alltag II
Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 15. Mai 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin
Lehrmethoden II
Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 28. Mai 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin
Lehrmethoden II
Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 10. November 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin
Kommunikation im Alltag II
Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 29. Oktober 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin
Verstärkung I
Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 10. Februar 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin
Inzidentelles Unterrichten und Kommunikation im Alltag I
Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 30. Januar 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin
Verstärkung I
Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 12. Juni 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin
Lehrmethoden I
Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 24. Juni 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin
Discrete Trial Teaching
Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 25. September 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin

Inzidentelles Unterrichten und Kommunikation im Alltag I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 30. September 2014

Bruggisser, Mara, PG-Psychologin; Studer, Nadja, Psychologin

Rahmenbedingungen der Therapie

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Elternkurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 5. November 2014

Bölsterli, Bigna, Kinderspital Zürich; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep

Group; Bast, Thomas, Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin Universitätsklinikum Heidelberg, Cri-

telli, Hanne, Kinderspital Zürich; Schmitt, Bernhard, Kinderspital Zürich

Location of epileptic foci in CSWS is age dependent on a posterior-anterior axis

Poster. 87. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Neurologie, München (DE), 15.-19. September 2014

Della Casa, André, Leitender Psychologe

Schulverweigerung aus K&J-Psychiatrischer Sicht

Lehrerfortbildung, Zürich (CH), 1. Oktober 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei Kinder mit Autismus am KJPD Zürich

Blockseminar Lehrveranstaltung 604, Universität Zürich, Zürich (CH), 4. April 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei Kinder mit Autismus am KJPD Zürich

Blockseminar Lehrveranstaltung 604, Universität Zürich, Zürich (CH), 5. April 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Lehrmethoden

Lehrveranstaltung 910: Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei autistischen Kindern,

Universität Zürich, Zürich (CH), 11. November 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Verstärkung und Fallbeispiele

Lehrveranstaltung 910: Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei autistischen Kindern,

Universität Zürich, Zürich (CH), 18. November 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Förderbereiche und Programm-Modi

Lehrveranstaltung 910: Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei autistischen Kindern,

Universität Zürich, Zürich (CH), 21. Oktober 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Generalisierung und Eltern/Geschwister

Lehrveranstaltung 910: Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei autistischen Kindern,

Universität Zürich, Zürich (CH), 9. Dezember 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Datennahme, Sprache II

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Aufbaukurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 10. Juni 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Prinzipien/Konzepte/Geschichte BA/ ABA I

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Supervisoren-Assistenz-Kurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 28. Juni 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Funktionen von Verhalten

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 16. Juni 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Generalisierung

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 8. Juli 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Generalisierung

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Aufbaukurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 15. Dezember 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

PECS

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 18. März 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Datennahme, Sprache I

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 27. März 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Datennahme, Sprache I

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 21. Juli 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Therapieordner und Teamsitzungsnotizen

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 5. August 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

Programm-Modi I

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 27. Oktober 2014

Diethelm, Michèle, Psychologin

PECS

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 4. November 2014

Drechsler, Renate, PD, Projektleiterin Neuropsychologie
 Exekutive Funktionen und Aufmerksamkeitsstörungen
 18. Tagung Verband Dyslexie Schweiz, Zürich (CH), 20. September 2014

Drechsler, Renate, PD, Projektleiterin Neuropsychologie
 Sind kognitive Trainingsverfahren bei ADHS wirksam?
 28. GNP-AK Jahrestreffen, Kehl-Kork (DE), 8.-10. Mai 2014

Drechsler, Renate, PD, Projektleiterin Neuropsychologie
 Nicht-pharmakologischen Therapien von ADHD bei Kindern und Jugendlichen - Neurofeedback und kognitives Training
 Symposium "ADHD über die Lebensspanne" - Klinik, Diagnostik und Therapie bei Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen, Zürich (CH), 16. Oktober 2014

Drechsler, Renate, PD, Projektleiterin Neuropsychologie; Christiansen, Hanna, Philipps-Universität Marburg; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Lidzba, Karen, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendmedizin Tübingen
 Clinical validity of parents and teacher ratings of ADHD symptoms with the Conners 3 Scales
 3rd International Eunethydis Conference on ADHD, Istanbul (TR), 21.-24. Mai 2014

Dvorsky, Diane, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Metzler, Sibylle, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Müller, Mario, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Wyss, Christine, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Gerstenberg, Miriam, wissenschaftliche Mitarbeiterin; Heekeren, Karsten, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Rössler, Wulf, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Theodoridou, Anastasia, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich
 Comparing subjective and objective neurocognitive functioning in AT-RISK States in PSYCHOSIS: Schizophrenia proneness instrument (SPI-A/SPI-CY) and ITS neuropsychological correlates
 Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Dvorsky, Diane, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Metzler, Sibylle, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Müller, Mario, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Wyss, Christine, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Heekeren, Karsten, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Rössler, Wulf, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Theodoridou, Anastasia, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich
 At-risk states in psychosis: schizophrenia proneness instrument (SPI-A/SPI-CY) and its neuropsychological correlates
 Poster. The 4th Schizophrenia International Research Society Conference, Florenz (IT), 5.-9. April 2014

Fattinger, Sara, Kinderspital Zürich; Chiang, Adelinn, Kinderspital Zürich; Herbst, Joshua, ETH Zürich; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group
 Local slow wave deprivation during sleep by auditory stimulation based on real time slow wave detection
 Poster. 4th FZK/CRC Retreat, Au (CH), 23. Oktober 2014

Fattinger, Sara, Kinderspital Zürich; Schmitt, Bernhard, Kinderspital Zürich; Bölsterli, Bigna, Kinderspital Zürich; Critelli, Hanne, Kinderspital Zürich; Jenni, Oskar G., Kinderspital Zürich; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Impaired slow wave sleep downscaling in West syndrome – a malignant epilepsy of infancy

Poster. 22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn (EE), 16.-20. September 2014

Fattinger, Sara, Kinderspital Zürich; Schmitt, Bernhard, Kinderspital Zürich; Bölsterli, Bigna, Kinderspital Zürich; Critelli, Hanne, Kinderspital Zürich; Jenni, Oskar G., Kinderspital Zürich; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Impaired slow wave sleep downscaling in West syndrome – a malignant epilepsy of infancy

Poster. Swiss Society of Neuroscience (SSN) Annual Meeting 2014, Bern (CH), 24.-25. Januar 2014

Gerstenberg, Miriam, wissenschaftliche Mitarbeiterin; Theodoridou, Anastasia, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Traber-Walker, Nina, Psychologin; Franscini, Maurizia, Oberärztin; Wortruba, Diana, Universität Zürich; Metzler, Sibylle, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Dvorsky, Diane, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Correll, Christoph U., Zucker Hillside Hospital, Psychiatry Research, North Shore; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Rössler, Wulf, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Heekeren, Karsten, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich

Frequency and characteristics of the Attenuated Psychosis Syndrome and delineation to other risk-profiles in a sample of help-seeking individuals

Poster. The 4th Schizophrenia International Research Society Conference, Florenz (IT), 5.-9. April 2014

Glaus, Erika, Psychologin

ABA in der Schule - ist das möglich?

Fachtagung Autismus Deutsche Schweiz 2014: Schulische Förderung von Kindern und Jugendlichen mit Autismus-Spektrum-Störungen, Zürich (CH), 14. Juni 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Geschichte/Hintergrund ABA, Lerngesetze I

Lehrveranstaltung 910: Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei autistischen Kindern, Universität Zürich, Zürich (CH), 30. September 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Discrete Trial Teaching

Lehrveranstaltung 910: Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei autistischen Kindern, Universität Zürich, Zürich (CH), 4. November 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Geschichte/Hintergrund ABA, Lerngesetze I

Lehrveranstaltung 910: Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei autistischen Kindern, Universität Zürich, Zürich (CH), 7. Oktober 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Prinzipien/Konzepte/Geschichte BA/ABA II

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Supervisoren-Assistenz-Kurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 15. August 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Assessment ABA/FIVTI

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Supervisoren-Assistenz-Kurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 23. Mai 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Lehrmethoden/Prozeduren/Techniken ABA/FIVTI

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Supervisoren-Assistenz-Kurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 3. Oktober 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Systeme: Schule

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Supervisoren-Assistenz-Kurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 31. Oktober 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Geschichte und Hintergrund ABA II

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 15. April 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Verstärkung II

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 28. April 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Geschichte und Hintergrund ABA II

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 1. Oktober 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Verstärkung II

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 20. Oktober 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Geschichte und Hintergrund ABA I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 14. Januar 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Discrete Trial Teaching

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 22. Januar 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Discrete Trial Teaching

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 26. Mai 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Inzidentelles Unterrichten und Kommunikation im Alltag I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 5. Juni 2014

Glaus, Erika, Psychologin

Geschichte und Hintergrund ABA I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 15. September 2014

Glaus, Erika, Psychologin; Wichser, Katja, Psychologin

Verhaltenstherapeutische Massnahmen in der pädagogischen Arbeit bei ASS

CAS: Autismus-Spektrum-Störungen im Kindes- und Jugendalter: Grundlagen, Interventionen und Perspektiven, Hochschule für Heilpädagogik, Zürich (CH), 5.-6. Juni 2014

Grabner, Roland, Georg-August-Universität Göttingen; Rütsche, Bruno, ETH Zürich; Ruff, Christian, Universität Zürich; Hauser, Tobias, Postdoktorand

Transcranial direct current stimulation over the parietal cortex modulates arithmetic learning

Poster. Annual Meeting of the Organisation for Human Brain Mapping OHBM 2014, Hamburg (DE), 8.-12. Juni 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Unerwünschtes Verhalten

Lehrveranstaltung 910: Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei autistischen Kindern, Universität Zürich, Zürich (CH), 25. November 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Inzidentelles Unterrichten und PECS

Lehrveranstaltung 910: Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei autistischen Kindern, Universität Zürich, Zürich (CH), 28. Oktober 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Datennahme, Sprache II

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 10. Juni 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Förderbereiche und Programm-Modi II

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 23. Juni 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Datennahme, Sprache II

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 24. November 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Förderbereiche und Programm-Modi II

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 8. Dezember 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Lehrmethoden I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 19. Februar 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Programm-Modi I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 6. März 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

PECS

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 10. Juni 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Programm-Modi I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 2. Juli 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Lehrmethoden I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 16. Oktober 2014

Graf, Corinne, PG-Psychologin

Verstärkung I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 8. Oktober 2014

Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie

Implication of serotonergic transmission in brain development, obsessive-compulsive disorder and psychopharmacology

Mondays lunch seminars at the Institute für Hirnforschung, Universität Zürich, Zürich (CH), 24. März 2014

Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie

Clinical studies of ADHD patients

Workshop. To develop an investigation of biomarkers for a subgroup of ADHD patients based on the physiological and behavioural phenotype of the NK1R-/- ('knockout') mouse, ZNZ-UCL Supporter Symposium, London (GB), 9. Mai 2014

Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin

Current translational research in child and adolescent psychiatry

ZNZ Symposium 2014, Zürich (CH), 11. September 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt

Frühe Diagnostik der Autismus-Spektrum-Störungen

CAS Entwicklungspädiatrie, Kinderspital Zürich, Zürich (CH), 21. Mai 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt

ADHD - aktueller Stand

CAS Jugendhilfe, ZHAW, Zürich (CH), 1. Dezember 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
Autismus-Spektrum Störungen
CAS Jugendhilfe, ZHAW, Zürich (CH), 2. Dezember 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
Early Childhood Autism
Computational Psychiatry Seminar, Translational Modeling Unit, Zürich (CH), 26. September 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
Autismus-Spektrum-Störungen
Interne Weiterbildung Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, Zürich (CH), 26. November 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
Autismus-Spektrum-Störungen in der pädiatrischen Praxis
Kurs Entwicklungspädiatrie, Baar (CH), 20. Februar 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
Autismus und Asperger Syndrom im Kindes- und Jugendalter
Vortrag am Institut für Angewandte Psychologie (IAP) der ZHAW, Zürich (CH), 11.-12. September 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
Autismus-Spektrum-Störungen bei jungen Kindern - Diagnose und Therapie
Vortrag am Kantonsspital Zug, Baar (CH), 21. August 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
Autismus-Spektrum-Störungen bei Erwachsenen
Vortrag am Psychiatriezentrum Männedorf (PZM), Männedorf (CH), 23. September 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
Autismus-Spektrum-Störungen bei Kindern und Jugendlichen
Vortrag an der Fachhochschule Nordwestschweiz, Olten (CH), 7. Mai 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
ADHD- aktueller Stand
Vortrag an der Interkantonalen Hochschule für Heilpädagogik, Zürich (CH), 18. September 2014

Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt
Autism Spectrum Disorders-current ideas and practices
Vortrag an der University of Thrace, Alexandroupolis (GR), 3. November 2014

Hauser, Tobias, Postdoktorand
A multimodal investigation of the Feedback-Related Negativity: Insights into the localization, meaning and network organization
Annual meeting of the British Association for Cognitive Neuroscience (BACN), York (GB), 11. September 2014

Hauser, Tobias, Postdoktorand

Algorithms and the Brain: Computational Psychiatric Approaches to Attention Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD)

Vortrag an der Georg-August-Universität Göttingen, Göttingen (DE), 13. Februar 2014

Hauser, Tobias, Postdoktorand

Lernen und Entscheiden bei Jugendlichen mit ADHS und Zwang: Erkenntnisse aus der Forschung für die Klinik

Vortrag im Rahmen des Kinder- und Jugendpsychiatrischen Kolloquiums KJPD Zürich FS 2014, Zürich (CH), 6. März 2014

Hauser, Tobias, Postdoktorand; Grabner, Roland H., Georg-August-Universität Göttingen; Rotzer, Stephanie, Universität Zürich; Merillat, Susan, Universität Zürich; Jäncke, Lutz, Universität Zürich

Increasing mathematical performance by using transcranial Direct Current Stimulation (tDCS)

Poster. Annual Meeting of the Organisation for Human Brain Mapping OHBM 2014, Hamburg (DE), 8.-12. Juni 2014

Hauser, Tobias, Postdoktorand; Iannaccone, Reto, Doktorand; Mathys, Christoph, University College London; Ball, Juliane, Psychologin; Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Understanding the impaired decision making mechanisms in juvenile attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD)

3rd Meeting of EARLI SIG22 – Neuroscience and Education, Göttingen (DE), 12. Juni 2014

Hauser, Tobias, Postdoktorand; Iannaccone, Reto, Doktorand; Mathys, Christoph, University College London; Ball, Juliane, Psychologin; Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Multimodal neuroimaging of decision making in attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD)

Poster. Annual Meeting of the Organisation for Human Brain Mapping OHBM 2014, Hamburg (DE), 8.-12. Juni 2014

Hauser, Tobias, Postdoktorand; Iannaccone, Reto, Doktorand; Mathys, Christoph, University College London; Ball, Juliane, Psychologin; Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Impaired decision making in juvenile attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD)

Poster. Psychiatry under the Lens of Algorithms: First Zurich Computational Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 19.-20. Mai 2014

Hauser, Tobias, Postdoktorand; Iannaccone, Reto, Doktorand; Mathys, Christoph, University College London; Ball, Juliane, Psychologin; Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Simultaneous EEG-fMRI of decision making in juvenile attention deficit/hyperactivity disorder (ADHD)

Poster. Swiss Society of Neuroscience (SSN) Annual Meeting 2014, Bern (CH), 24.-25. Januar 2014

Hauser, Tobias, Postdoktorand; Rütsc, Bruno, ETH Zürich; Wurmitzer, Karoline, Kinderspital Zürich; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group; Ruff, Christian, Universität Zürich; Grabner, Roland, Georg-August-Universität Göttingen

Investigating the role of the Posterior Parietal Cortex (PPC) in arithmetic fact learning: a simultaneous tDCS-fMRI study.

Poster. 3rd Meeting of EARLI SIG22 – Neuroscience and Education, Göttingen (DE), 12. Juni 2014

Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Investigating sleep homeostasis by means of transcranial magnetic stimulation

22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn (EE), 16.-20. September 2014

Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Sleep and memory/cognition and Translational/animal approaches

ASSS Expert meeting on Neurology and Psychiatry: "Priorities for the next decade in sleep research and medicine", Baveno (IT), 19.-21. Juni 2014

Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Local sleep and developmental changes in experience dependent plasticity

BENESCO Seminar, Bern (CH), August 2014

Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Local sleep and developmental changes in experience dependent plasticity

Gordon Research Conference "Sleep Regulation and Function", Galveston (US), 16.-21. März 2014

Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

The synaptic homeostasis hypothesis and ESES

International Conference on Encephalopathy with Electrical Status Epilepticus during Slow Sleep, Sorø (DK), 14.-15. März 2014

Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Development: sleep to grow smart?

Pisa sleep meeting "11 minutes of sleep", Pisa (IT), 5.-8. November 2014

Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Local sleep and developmental changes in experience dependent plasticity

Simposio Sonno/Epilessia, Lugano (CH), 25. September 2014

Iannaccone, Reto, Doktorand; Hauser, Tobias, Postdoktorand; Ball, Juliane, Psychologin; Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Classifying Adolescent Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD) based on Error Processing

Poster. Psychiatry under the Lens of Algorithms: First Zurich Computational Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 19.-20. Mai 2014

Jenny, Bettina, Psychologin

Ausbildungsmodul 8 "Gruppentherapie für Menschen mit Asperger-Syndrom am Beispiel von KOMPASS"

Lehrgang "Autismus Spektrum Störung" des Diagnostischen Zentrums für Menschen mit Autismus und Asperger- Syndrom, Graz (AT), 17. Mai 2014

Jenny, Bettina, Psychologin

Lehrlinge mit Asperger-Syndrom

Schulung für Hauptexperten bei Lehrabschlussprüfungen, Zürich (CH), 12. März 2014

Jenny, Bettina, Psychologin

Autismus Spektrum Störungen: Komorbiditäten & Differentialdiagnose, Ursachen, Massnahmen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen, Mädchen & Frauen mit ASS.

Weiterbildung, Jugend- und Familienberatung der Stadt Zürich, Zürich (CH), 16. Dezember 2014

Karipidis, Iliana I., Doktorandin; Pleisch, Georgette, Doktorandin; Röthlisberger, Martina, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Brauchli, Christian, Masterstudent; Bauer, Anina, Studentische Hilfskraft; Dornbierer, Dario, Mitarbeiter Developmental Neuroimaging Group; Schneebeli, Maya, Mitarbeiterin Brainmapping; Stämpfli, Philipp, Leiter MR Zentrum; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Audiovisual integration in the prereading brain

Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Karipidis, Iliana I., Doktorandin; Pleisch, Georgette, Doktorandin; Röthlisberger, Martina, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Brauchli, Christian, Masterstudent; Bauer, Anina, Studentische Hilfskraft; Dornbierer, Dario, Mitarbeiter Developmental Neuroimaging Group; Schneebeli, Maya, Mitarbeiterin Brainmapping; Stämpfli, Philipp, Leiter MR Zentrum; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Audiovisual integration in the prereading brain

Poster. Conference: Resting States and State Dependent Processing in Health and Disease, Monte Verita, Ascona (CH), 28. September bis 1. Oktober 2014

Karipidis, Iliana I., Doktorandin; Pleisch, Georgette, Doktorandin; Röthlisberger, Martina, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Brauchli, Christian, Masterstudent; Bauer, Anina, Studentische Hilfskraft; Dornbierer, Dario, Mitarbeiter Developmental Neuroimaging Group; Schneebeli, Maya, Mitarbeiterin Brainmapping; Stämpfli, Philipp, Leiter MR Zentrum; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Audiovisual integration in the prereading brain

Poster. ZNZ Symposium 2014, Zürich (CH), 11. September 2014

Kilchmann, Lara, Psychologin

Psychosocial and psychopathological risk factors of Swiss and immigrant juvenile offenders

Poster. International Congress of the European Association for Forensic Child and Adolescent Psychiatry, Psychology and other involved Professions (EFCAP), Manchester (GB), 9.-11. Mai 2014

Kottlow, Mara, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Bern, Universität Zürich; Bänninger, Anja, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Bern; Schläpfer, Anthony, Doktorand; Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping; König, Thomas, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Bern

The brain's default state interacts with working memory processes in a complex and

Poster. Swiss Society of Neuroscience (SSN) Annual Meeting 2014, Bern (CH), 24.-25. Januar 2014

Kuhn, Christine, Oberärztin

Klinische Differentialdiagnostik mit DAWBA

Vortrag am Kinder- und Jugendpsychiatrischen Dienst Schwyz, Goldau (CH), 1. Oktober 2014

Kuhn, Christine, Oberärztin

Hochbegabung und Underachievement

Vortrag an der Fachstelle für Schulentwicklung, Zürich (CH), 3. Dezember 2014

Kuhn, Christine, Oberärztin

Telemental Health in Switzerland: clinical use of an online diagnostic tool DAWBA

X Congresso Nacional de Psiquiatria, Vilamoura (PT), 13.-15. November 2014

Mailänder Zelger, Veronika, Oberärztin

Depressione e Disturbi d'Ansia nell' infanzia e nell' adolescenza: che c'è di nuovo?

Primo simposio della Società Svizzera per i Disturbi d'Ansia e la Depressione in Ticino, Lugano (CH), 18. September 2014

Marinova, Zoya, Postdotorandin; Monoranu, Camelia-Maria, Universität Würzburg; Fetz, Sonja, Bachelorstudentin; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie

Region-specific regulation of the serotonin 2A receptor expression in development and aging in post-mortem human brain

Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Marinova, Zoya, Postdotorandin; Monoranu, Camelia-Maria, Universität Würzburg; Fetz, Sonja, Bachelorstudentin; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie

Region-specific regulation of the serotonin 2A receptor expression in development and aging in post-mortem human brain

Poster. ZNZ Symposium 2014, Zürich (CH), 11. September 2014

Marinova, Zoya, Postdotorandin; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie

Interaction between serotonin 1A and 2A receptor subtypes in neuronal and lymphoblastoid cells

Poster. 27th ECNP Congress, Berlin (DE), 18.-21. Oktober 2014

Marinova, Zoya, Postdoktorandin; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie

Interaction between serotonin 1A and 2A receptor subtypes in neuronal cells

Poster. Swiss Society of Neuroscience (SSN) Annual Meeting 2014, Bern (CH), 24.-25. Januar 2014

Metzler, Sibylle, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Dvorsky, Diane, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Wyss, Christine, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Müller, Mario, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Traber-Walker, Nina, Psychologin; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Theodoridou, Anastasia, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Rössler, Wulf, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Heekeren, Karsten, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich

The course of neurocognitive functioning in helpseeking individuals: comparison of risk for psychosis and bipolar disorder criteria

Poster. The 4th Schizophrenia International Research Society Conference, Florenz (IT), 5.-9. April 2014

Mouthon, AnneLaure, Kinderspital Zürich; van Hedel, Huub, Kinderspital Zürich; Meyer-Heim, Andreas, Kinderspital Zürich, Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group
Longitudinal changes in the build-up of sleep slow wave activity in young patients recovering from acquired brain injury

Poster. 22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn (EE), 16.-20. September 2014

Mouthon, AnneLaure, Kinderspital Zürich; van Hedel, Huub, Kinderspital Zürich; Meyer-Heim, Andreas, Kinderspital Zürich, Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group
Longitudinal changes in the build-up of sleep slow wave activity in young patients recovering from acquired brain injury

Poster. 4th FZK/CRC Retreat, Au (CH), 23. Oktober 2014

Mouthon, AnneLaure, Kinderspital Zürich; van Hedel, Huub, Kinderspital Zürich; Meyer-Heim, Andreas, Kinderspital Zürich, Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group
The build-up of sleep slow wave activity in young stroke patients - investigating alterations in the topographical distribution and longitudinal changes in the course of recovery

Poster. Annual Meeting 2014 of the Society for Sleep Research, Sleep Medicine and Chronobiology, Luzern (CH), 15.-16. Mai 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin

Hometreatment bei Jugendlichen mit Essstörungen

6. Internationale Tagung des Experten-Netzwerks Essstörungen Schweiz, ENES, Bern (CH), 14. November 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin

Anspruch 24-Std.-Gesellschaft? Immer und überall verfügbar sein?

9th Women's Business Conference, Zürich (CH), 18. November 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin

Vereinbarkeit von Familie und Berufskarriere: Wer muss sich ändern - Generation Y oder das Spital? Wege aus dem Dilemma in die praktische Umsetzung

Am Puls des Arbeits-Lebens, Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben in Spitälern, Kliniken, Pflegeheimen und bei der Spitex, UniversitätsSpital Zürich, Zürich (CH), 7. Juli 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin
Psychische Störungen bei Kindern und Jugendlichen
CAS Kinder- und Jugendhilfe, Depressionen / Essstörungen, ZHAW, Zürich (CH), 1.-2. Februar 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin
Förderung der psychischen Gesundheit und Erkennen von Risikoentwicklungen
Erfar- und Impulstagung für Kontaktlehrpersonen und Delegierte Suchtprävention, Bildungsdirektion Kanton Zürich, Mittelschul- und Berufsbildungsamt, Zürich (CH), 26. September 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin
Psychopharmakotherapie bei Essstörungen
Experten-Netzwerk Essstörungen Schweiz, ENES, Zürich (CH), 7. April 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin
Von der Transsexualität zur Genderidentität - neue Wahrnehmungen im Spiegel von Psychiatrie und Gesellschaft
Fachevent ipw, Zürich (CH), 29. August 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin
Hometreatment bei Kindern und Jugendlichen mit Essstörungen
Gesundheitsnetz 2025, Präsentation Projektwettbewerb 2014, Zürich (CH), 20. Mai 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin
Genderdysphorie im Kindes- und Jugendalter
Schuleinheit Oberstufe, Eschenbach (CH), 12. August 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin
Einbezug der Familie bei krisenhaften psychischen Störungen im Jugendalter
Vortrag am Psychiatriezentrum Oberwallis PZO, Brig (CH), 30. September 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin
Karriereplanung in Zeiten der Personalknappheit
Vortrag an der HWZ, Zürich (CH), 4. September 2014

Pauli, Dagmar, KD, Chefärztin
Hometreatment bei Kindern und Jugendlichen mit Essstörungen
Vortrag bei Schulgesundheitsdienste Stadt Zürich Fachbereich Schulärzte, Zürich (CH), 24. Juni 2014

Plattner, Belinda, Paracelsus Medizinische Privatuniversität; Bessler, Cornelia, Chefärztin; Aebi, Marcel, wissenschaftlicher Mitarbeiter
Detained adolescent offender's emotional, physical and sexual maltreatment profiles and their associations to psychiatric disorders

4th International Congress of the European Association for Forensic Child and Adolescent Psychiatry, Psychology and other involved Professions (EFCAP), Manchester (GB), 9.-11. Mai 2014

Pleisch, Georgette, Doktorandin; Iliana I. Karipidis, Doktorandin; Röthlisberger, Martina, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Brauchli, Christian, Masterstudent; Bauer, Anina, Studentische Hilfskraft; Dornbierer, Dario, Mitarbeiter Developmental Neuroimaging Group; Schneebeli, Maya, Mitarbeiterin Brainmapping; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Neural basis of visual processing in prereaders

Poster. Conference: Resting States and State Dependent Processing in Health and Disease, Monte Verita, Ascona (CH), 28. September bis 1. Oktober 2014

Pleisch, Georgette, Doktorandin; Iliana I. Karipidis, Doktorandin; Röthlisberger, Martina, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Brauchli, Christian, Masterstudent; Bauer, Anina, Studentische Hilfskraft; Dornbierer, Dario, Mitarbeiter Developmental Neuroimaging Group; Schneebeli, Maya, Mitarbeiterin Brainmapping; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Neural basis of visual processing in prereaders

Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Pleisch, Georgette, Doktorandin; Iliana I. Karipidis, Doktorandin; Röthlisberger, Martina, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Brauchli, Christian, Masterstudent; Bauer, Anina, Studentische Hilfskraft; Dornbierer, Dario, Mitarbeiter Developmental Neuroimaging Group; Schneebeli, Maya, Mitarbeiterin Brainmapping; Brem, Silvia, Leiterin Developmental Neuroimaging Group

Neural basis of visual processing in prereaders

Poster. ZNZ Symposium 2014, Zürich (CH), 11. September 2014

Prün, Hadmut, Chefärztin

Rechtliche Besonderheiten bei unter 18 jährigen Patientinnen und Patienten in stationärer psychiatrischer Behandlung

Kindes- und Erwachsenenschutzrecht, Psychiatrie- Recht- Ethik, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, Zürich (CH), 18. Juni 2014

Prün, Hadmut, Chefärztin

Entwicklungskrisen aus jugendpsychiatrischer Sicht

Kolloquium für Psychotherapie und Psychosomatik HS 2014, UniversitätsSpital Zürich, Zürich (CH), 3. November 2014

Prün, Hadmut, Chefärztin

Psychosen im Kindes- und Jugendalter

Vorlesung an der Universität Zürich, Zürich (CH), 2. Oktober 2014

Rütsche, Bruno, ETH Zürich; Grabner, Roland, Georg-August-Universität Göttingen; Hauser, Tobias, Postdoktorand; Jäncke, Lutz, Universität Zürich

Investigating the problem size effect using tDCS and EEG

Poster. Annual Meeting of the Organisation for Human Brain Mapping OHBM 2014, Hamburg (DE), 8.-12. Juni 2014

Rütsche, Bruno, ETH Zürich; Hauser, Tobias, Postdoktorand; Jäncke, Lutz, Universität Zürich; Grabner, Roland, Georg-August-Universität Göttingen

Examining the problem size effect: a tDCS and EEG study

3rd Meeting of EARLI SIG22 – Neuroscience and Education, Göttingen (DE), 12. Juni 2014

Schenker, Tanja, Psychologin

Frühe intensive verhaltenstherapeutische Intervention bei Kinder mit Autismus am KJPD Zürich

Blockseminar Lehrveranstaltung 604, Universität Zürich, Zürich (CH), 3. April 2014

Schenker, Tanja, Psychologin

Teamtraining bis Basisniveau

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 17. September 2014

Schenker, Tanja, Psychologin

Schulbegleitung

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 4. September 2014

Schenker, Tanja, Psychologin

Schweigepflicht und Professionalität

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 30. April 2014

Schenker, Tanja, Psychologin

Geschichte und Hintergrund ABA I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 14. Mai 2014

Schenker, Tanja, Psychologin

Schweigepflicht und Professionalität

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 25. August 2014

Schenker, Tanja, Psychologin

Schweigepflicht und Professionalität

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 10. Dezember 2014

Schenker, Tanja, Psychologin

Unerwünschtes Verhalten

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 4. Dezember 2014

Schläpfer, Anthony, Doktorand; Koenig, Thomas, Universitätsklinik für Psychiatrie und Psychotherapie Bern; Ball, Juliane, Psychologin; Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping

State-dependent functional connectivity disturbance within and between brain networks in children with ADHD

Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Schläpfer, Anthony, Doktorand; Rubia, Katya, King's College London; Brandeis, Daniel, Professor, Abteilungsleiter Neurophysiologie, Leiter Brainmapping

Shared and task-specific brain mechanisms underlying different response inhibition tasks: a simultaneous EEG-fMRI Study

Poster. Psychiatry under the Lens of Algorithms: First Zurich Computational Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 19.-20. Mai 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Schule und psychische Störungen

1. Kongress für Schulgesundheit Österreich, Wien (AT), 23. Mai 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Psychopathologie der Schulabwesenheit

1. Kongress für Schulgesundheit Österreich, Wien (AT), 23. Mai 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Wie man Angst in 10 Stunden überwinden kann

10 Jahre Kinderuniversität, Zürich (CH), 26. März 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

The long-term outcome of the eating disorders. Challenges for intervention and research. Behandling af spiseforstyrrelser hos børn og unge—hvordan monitorerer vi effekten?

Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center, Afdeling Bispebjerg, Kopenhagen (DK), 24. November 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Dritte Engadiner Sommerakademie

Chairperson. Kinder- und Jugendpsychiatrie Graubünden, Zuoz (CH), 18.-21. Juni 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Nordic Child and Adolescent Psychiatric (NordCAP) Research Conference

Chairperson. Middelfart (DK), 10.-11. September 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Specific disorders of development and regulation. Interdisciplinary challenges and approaches

Convenor. 5th Nordic Conference, Aalborg (DK), 6.-7. Mai 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Zwangsstörungen und andere psychische Störungen in drei Generationen. Ergebnisse einer nationalen Studie in Dänemark

Jahrestagung 2014 Schweizerische Gesellschaft für Zwangsstörungen SGZ, Fachtagung für Ärzte, Psychologen und andere Therapeuten, Zürich (CH), 6. Dezember 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Zwangsstörungen und andere psychische Störungen über drei Generationen

Jahrestagung 2014 Schweizerische Gesellschaft für Zwangsstörungen SGZ, Informationstag für Betroffene, Angehörige und weitere Interessierte, Zürich (CH), 7. Dezember 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Was wird aus Kindern mit psychischen Störungen?

Vortrag am Kinder- und Jugendpsychiatrischen Dienst Schwyz, Goldau (CH), 1. April 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Epidemiologische Trends bei psychischen Störungen im Kindes- und Jugendalter

Vortrag am Kinder- und Jugendpsychiatrischen Dienst des Kantons Zürich, Zürich (CH), 3. April 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Ergebnisse von Familienstudien zu psychischen Störungen auf der Basis dänischer Registerdaten

Vortrag am Psychologischen Institut der Universität Basel, Basel (CH), 2. April 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Langzeitverläufe psychischer Störungen mit Beginn im Kindes- und Jugendalter

Vortrag am Psychologischen Institut der Universität Marburg, Marburg (DE), 31. Januar 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Die Häufung psychischer Störungen in drei Generationen. Ergebnisse dänischer Registerstudien

Vortrag an der Universität Landau, Landau (DE), 14. Mai 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Ergebnisse der Langzeitforschung zum Verlauf psychischer Störungen mit Beginn im Kindes- und Jugendalter

Vortrag beim Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft, Berlin (DE), 13. März 2014

Steinhausen, Hans-Christoph, emeritierter Professor

Verlauf und Stabilität von ADHS

Zentrales ADHS-Netz: Statuskonferenz ADHS, Berlin (DE), 8. Dezember 2014

Stieger, Eva, Leitende Psychologin

Psychiatrische Begutachtung von jugendlichen Straftätern: Beurteilung des Deliktverhaltens und Schuldfähigkeit, differenzierte Massnahmeempfehlung

Vorlesung Forensische Psychiatrie HS 14 an der Universität Zürich, Zürich (CH), 12. November 2014

Stiffler Scherrer, Barbara, Oberärztin; Wettach, Ralph, Stadt Zürich Schulpsychologischer Dienst Limmattal

Oppositionelle und aggressive ADHS-Kinder, Umgang in Familie, Schule und mit Gleichaltrigen

Referat für Eltern und Lehrpersonen, organisiert durch ELPOS, Zürich (CH), 10. Juni 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Geschichte und Hintergrund von ABA

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Elternkurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 10. Dezember 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Discrete Trial Teaching

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Elternkurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 17. Dezember 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Lehrmethoden/Prozeduren/Techniken ABA/FIVTI II

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Supervisoren-Assistenz-Kurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 10. Oktober 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Förderplanung

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Supervisoren-Assistenz-Kurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 20. Juni 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Förderbereiche und Programm-Modi

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Supervisoren-Assistenz-Kurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 30. Mai 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Wirksamkeit von ABA und anderen Therapieansätze/Ethik

Theoriekurse ABA/ FIVTI: Supervisoren-Assistenz-Kurs, KJPD Zürich, Zürich (CH), 5. Dezember 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Overlaps durchführen

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 18. August 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Behaviorale Interventionen

Theoriekurse ABA/FIVTI: Aufbaukurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 6. August 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Unerwünschtes Verhalten

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 22. April 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Therapieordner und Teamsitzungsnotizen

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs I, KJPD Zürich, Zürich (CH), 7. April 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Unerwünschtes Verhalten

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs II, KJPD Zürich, Zürich (CH), 13. August 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Datennahme, Sprache I

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 18. November 2014

Studer, Nadja, Psychologin

Therapieordner und Teamsitzungsnotizen

Theoriekurse ABA/FIVTI: Basiskurs III, KJPD Zürich, Zürich (CH), 26. November 2014

Studer, Nadja, Psychologin; Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt

Schweizer Frühinterventionsprojekt: Eine Evaluierung der Wirksamkeit von Frühinterventionen

Verband Heilpädagogischer Dienste Schweiz, 15. Mitgliederversammlung, Olten (CH), 18. September 2014

Tesler, Noemi, Doktorandin; Gerstenberg, Miriam, wissenschaftliche Mitarbeiterin; Franscini, Maurizia, Oberärztin; Jenni, Oskar G., Kinderspital Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group
Reduced Sleep Spindle Activity in Early Onset Schizophrenia
Poster. 4th FZK/CRC Retreat, Au (CH), 23. Oktober 2014

Tesler, Noemi, Doktorandin; Gerstenberg, Miriam, wissenschaftliche Mitarbeiterin; Franscini, Maurizia, Oberärztin; Jenni, Oskar G., Kinderspital Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group
Reduced Sleep Spindle Activity in Early Onset Schizophrenia
Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Tesler, Noemi, Doktorandin; Gerstenberg, Miriam, wissenschaftliche Mitarbeiterin; Preiss, Andrea, Oberärztin; Franscini, Maurizia, Oberärztin; Jenni, Oskar G., Kinderspital Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group
Adolescents diagnosed with depression and their unaffected siblings show a different topographical distribution of sleep slow wave activity compared to healthy controls
Poster. 22nd Congress of the European Sleep Research Society, Tallinn (EE), 16.-20. September 2014

Tesler, Noemi, Doktorandin; Gerstenberg, Miriam, wissenschaftliche Mitarbeiterin; Preiss, Andrea, Oberärztin; Franscini, Maurizia, Oberärztin; Jenni, Oskar G., Kinderspital Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group
Adolescents diagnosed with depression and their unaffected siblings show a different topographical distribution of sleep slow wave activity compared to healthy controls
Poster. Psychiatry under the Lens of Algorithms: First Zurich Computational Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 19.-20. Mai 2014

Tesler, Noemi, Doktorandin; Gerstenberg, Miriam, wissenschaftliche Mitarbeiterin; Preiss, Andrea, Oberärztin; Franscini, Maurizia, Oberärztin; Jenni, Oskar G., Kinderspital Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group
Adolescents diagnosed with depression and their unaffected siblings show a different topographical distribution of sleep slow wave activity compared to healthy controls
Poster. ZNZ Symposium 2014, Zürich (CH), 11. September 2014

Theodoridou, Anastasia, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Heekeren, Karsten, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Rüschi, Nicolas, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Dvorsky, Diane, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Müller, Mario, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Metzler, Sibylle, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Rössler, Wulf, Psychiatrische Universitätsklinik Zürich
Understanding social functioning in "at risk mental state" findings from the Zurich early recognition program
Poster. The 4th Schizophrenia International Research Society Conference, Florenz (IT), 5.-9. April 2014

Vertone, Leonardo, Leitender Psychologe
Deliktorientierte Therapie bei minderjährigen Straftätern
Vorlesung Forensische Psychiatrie HS 14 an der Universität Zürich, Zürich (CH), 12. November 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
Methylphenidat (Ritalin): zwischen Pharmakologie und Gesellschaftsdiskussion
13th Day of Clinical Research, Medizinische Fakultät Universität Zürich, Zürich (CH), 12. Juni 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
ADHS bei Jugendlichen: Eine Komplexe Welt
7th Neuroscience Forum: Kontinuum in der Psychiatrie, Basel (CH), 2. April 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
ADHS bei Jugendlichen: Eine Komplexe Welt
7th Neuroscience Forum: Kontinuum in der Psychiatrie, Bern (CH), 1. April 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
ADHS - Neurobiologische Hintergründe und differentielle Medikation
Fortbildung in Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie, Kinder- und Jugendpsychiatrischer Dienst Thurgau, Weinfelden (CH), 31. März 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
ADHS und Komorbiditäten
I. Schweizer ADHS-Kurs für Kinderärzte, Zug (CH), 19. September 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
Diagnostik und aktuelle Behandlungskonzepte von Angststörungen bei Kindern und Jugendlichen
Münchener kinder- und jugendpsychiatrisches Kolloquium, Klinikum der Universität München, München (DE), 21. Oktober 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
Eröffnung und Grusswort
Patronat. Jubiläumstagung: Wenn ADHS dann elpos – seit 40 Jahren für Sie da!, Zürich (CH), 5. April 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
Depression und Angststörungen im Kindes- und Jugendalter: Was gibt es Neues?
SGAD Jubiläums-Symposium. 5th Swiss Forum for Mood and Anxiety Disorders (SF MAD), Zürich (CH), 10. April 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
Immer mehr Zappelphilippe? Ursachen und Behandlung von ADHS
Veranstaltungsreihe Wissen-schaf(f)t Wissen, Zürcher Zentrum für Integrative Humanphysiologie (ZIHP), Zürich (CH), 17. November 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
 Freie Mitteilungen SGKJPP: Nachwuchs in der Kinder- und Jugendpsychiatrie
 Vorsitz. 3. Gemeinsamer Jahreskongress fPmh (SGP, SGKC, SGKJPP), Basel (CH), 12.-13. Juni 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
 ADHS bei Jugendlichen: Eine Komplexe Welt
 Vortrag am am Kinder- und Jugendpsychiatrischen Dienst Solothurn, Solothurn (CH), 16. Mai 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
 Wenn die Kinderseele krank ist
 Vortrag anlässlich des Jubiläums „1250 Jahre Ellwangen“, Ellwangen (DE), 20. Oktober 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Rufer, Michael, UniversitätsSpital Zürich
 Begrüssung und Einführung
 Jahrestagung 2014 Schweizerische Gesellschaft für Zwangsstörungen SGZ, Fachtagung für Ärzte, Psychologen und andere Therapeuten, Zürich (CH), 6. Dezember 2014

Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin; Rufer, Michael, UniversitätsSpital Zürich
 Begrüssung und Einführung
 Jahrestagung 2014 Schweizerische Gesellschaft für Zwangsstörungen SGZ, Informationstag für Betroffene, Angehörige und weitere Interessierte, Zürich (CH), 7. Dezember 2014

Werling, Anna, Assistenzärztin
 Using primary care databases to look for potential patient subgroups
 Workshop. To develop an investigation of biomarkers for a subgroup of ADHD patients based on the physiological and behavioural phenotype of the NK1R^{-/-} ('knockout') mouse, ZNZ-UCL Supporter Symposium, London (GB), 9. Mai 2014

Werling, Anna, Assistenzärztin
 Clinical markers for ADHD in children and adolescents
 Workshop. To develop an investigation of biomarkers for a subgroup of ADHD patients based on the physiological and behavioural phenotype of the NK1R^{-/-} ('knockout') mouse, ZNZ-UCL Supporter Symposium, London (GB), 9. Mai 2014

Werling, Anna, Assistenzärztin; Taurines, Regina, Universität Würzburg; Bobrowski, Elise, Universität Regensburg; Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt; Romanos, Marcel, Universität Würzburg; Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin
 Case-Control and sibling association study of CNTNAP2 and high functioning autism and a meta-analysis evaluation
 Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Werling, Anna, Assistenzärztin; Taurines, Regina, Universität Würzburg; Bobrowski, Elise, Universität Regensburg; Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt; Romanos, Marcel, Universität Würzburg; Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin

CNTNAP2 gene in high functioning autism

Poster. XXIInd World Congress of Psychiatric Genetics, Kopenhagen (DK), 12.-16. Oktober 2014

Werling, Anna, Assistenzärztin; Taurines, Regina, Universität Würzburg; Bobrowski, Elise, Universität Regensburg; Gundelfinger, Ronnie, Leitender Arzt; Romanos, Marcel, Universität Würzburg; Grünblatt, Edna, PD, Abteilungsleiterin Neurobiochemie; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin

CNTNAP2 gene in high functioning autism

Poster. ZNZ Symposium 2014, Zürich (CH), 11. September 2014

Wilhelm, Ines, Postdoktorandin; Groch, Sabine, Kinderspital Zürich; Guggenbühl, Patrick, Kinderspital Zürich; McMakin, Dana, University of Pittsburgh; Rasch, Björn, Universität Freiburg; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Memory reactivation during sleep supports qualitative changes in memories

Poster. 4th FZK/CRC Retreat, Au (CH), 23. Oktober 2014

Wilhelm, Ines, Postdoktorandin; Groch, Sabine, Kinderspital Zürich; Guggenbühl, Patrick, Kinderspital Zürich; McMakin, Dana, University of Pittsburgh; Rasch, Björn, Universität Freiburg; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Memory reactivation during sleep supports qualitative changes in memories

Poster. Tag der Forschung - 1st Burghölzli Psychiatry Meeting, Zürich (CH), 22. Oktober 2014

Wilhelm, Ines, Postdoktorandin; Guggenbühl, Patrick, Kinderspital Zürich; Haltinner, Sina, Kinderspital Zürich; McMakin, Dana, University of Pittsburgh; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Memory reactivation during sleep supports qualitative changes in memories

Poster. Summer School 2014: Memory and Consciousness: Plasticity, Brain Rhythms and Sleep, Tübingen (DE), 30. Juli - 2. August 2014

Wilhelm, Ines, Postdoktorandin; Kurth, Salomé, University of Colorado Boulder; Ringli, Maya, Kinderspital Zürich; Mouthon, AnneLaure, Kinderspital Zürich; Geiger, Anja, Kinderspital Zürich; Jenni, Oskar G., Kinderspital Zürich; Huber, Reto, Forschungsgruppenleiter Electrophysiology and Sleep Group

Experience-dependent plasticity changes across human development

Poster. Swiss Society of Neuroscience (SSN) Annual Meeting 2014, Bern (CH), 24.-25. Januar 2014

Zulauf Logoz, Marina, Psychologin; Walitza, Susanne, Professorin, Ärztliche Direktorin

Wenn die Angst zum Zwang wird

Angstausstellung Keine Panik! Tierisch Angst im Gehirn / Die Lange Nacht der Zürcher Museen 2014, Zürich (CH), 6. September 2014

2.3 Forschungsdatenbank

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Aebi, Marcel; Bessler, Cornelia
Projekttitle: A game theoretic approach to analyze male adolescents social behavior
Finanzquelle: Others
01.09.2012-31.12.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p17475.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Ball, Juliane; Walitza, Susanne
Projekttitle: Evaluation of cognitiv-behavioral group therapy with parent of ADHD children "Active parents"
Finanzquelle: No project-specific funding
01.01.2011-31.12.2014
<http://www.research-projects.uzh.ch/p16266.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Bartl, Jasmin
Projekttitle: Impact of methylphenidate on brain development: risk or benefit? An experimental neural stem cell study
Finanzquelle: Forschungskredit der Universität Zürich
01.08.2014-31.07.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p20492.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Bessler Nigl, Cornelia
Projekttitle: Effectiveness of a standardized treatment program for juveniles who have committed sexual offences
Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies); Schweizerische Eidgenossenschaft, Bundesamt für Justiz, Bern
01.02.2012-29.02.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p18287.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Bessler Nigl, Cornelia; Aebi, Marcel; Walitza, Susanne
Projekttitle: Efficacy of relapse prevention techniques and social skills training for juveniles who have sexually offended
Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies); Swiss Departement of Justice Juvenile Prosecution of the Canton of Zurich Swiss Federal Institute of Justice (Modellversuch Bundesamt für Justiz)
01.04.2011-31.03.2019
<http://www.research-projects.uzh.ch/p15802.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Bessler, Cornelia; Plattner, Belinda

Projekttitel: Psychopathology, personality variables, psychosocial background and irritability in juvenile detainees in the Canton Zurich

Finanzquelle: Others

01.09.2009-31.01.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p15855.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Brandeis, Daniel

Projekttitel: Resting states of the brain and state dependent information processing in health and disease- linking resting state and task regulation in development and ADHD

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)

01.01.2012-30.06.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p18285.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Brem, Silvia

Projekttitel: Early- vs. late-onset obsessive compulsive disorder: Neural correlates of distinct endophenotypes?

Finanzquelle: Others; Hartmann Müller-Stiftung für medizinische Forschung

01.10.2011-31.12.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p16184.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Brem, Silvia

Projekttitel: Neuronal markers of grapheme-phoneme training response for prediction of successful reading acquisition in children at familial risk for developmental dyslexia

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)

01.07.2013-30.06.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19411.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Christiaanse-Brezinka, Veronika

Projekttitel: Computer games to support cognitive behaviour therapy (CBT) in children

Finanzquelle: Others; Treasure Hunt is free for professionals; donations are used in order to finance support , website etc. Ricky and the Spider is sold; income is used to finance technical support, new language versions, and presentations at scientific congresses.

01.09.2008-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19600.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Della Casa, André; Schmid, Marc

Projekttitel: Validation of a satisfaction questionnaire with inpatient child and adolescent psychiatric treatments

Finanzquelle: No project-specific funding

01.08.2013-31.12.2014

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19240.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Drechsler, Renate

Projekttitel: Neurofeedback and computerized cognitive training in different settings for children and adolescents with ADHD

Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)

01.11.2013-31.10.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19566.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Grünblatt, Edna

Projekttitel: Analysis of D-amino acid oxidase (DAO) and DAO activator (DAOA) gene and their role in schizophrenia

Finanzquelle: Foundation; Novartis Foundation Eidgenössische Stipendienkommission für ausländische Studierende (ESKAS)

01.02.2013-31.07.2016

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19602.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Grünblatt, Edna

Projekttitel: Expression of neurotransmitter receptors and signalling molecules in post-mortem brain: correlation with developmental stages and genotypes

Finanzquelle: No project-specific funding

01.09.2013-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p18798.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Grünblatt, Edna

Projekttitel: Platelet rich plasma MAO-B activity protocol

Finanzquelle: Private Sector (e.g. Industry)

01.02.2012-31.01.2014

<http://www.research-projects.uzh.ch/p18288.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Grünblatt, Edna

Projekttitel: Influence of methylphenidate on the intercellular and synaptic localization of the dopamine and noradrenergic transporter

Finanzquelle: Others

01.10.2013-30.09.2014

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19598.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Grünblatt, Edna

Projekttitel: Effect of serotonin 1A and 1B autoreceptors on cell signaling in rat raphe nucleus cells.

Finanzquelle: Forschungskredit der Universität Zürich; Fond für Medizinische Forschung

01.12.2013-31.01.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p18797.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Grünblatt, Edna
Projekttitle: Biomarkers and risk factors for dementia and depression in the Vienna-Transdanube Aging (VITA) Study
Finanzquelle: Others
01.09.2000-31.12.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p12349.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Grünblatt, Edna; Bartl, Jasmin; Walitza, Susanne
Projekttitle: Methylphenidate mechanism of action in neuronal cell culture (Verein Neurowiss. Tagungen)
Finanzquelle: Foundation; Verein zur Durchführung Neurowissenschaftlicher Tagungen e.V.
01.03.2011-30.09.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p15684.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Hauser, Tobias; Grabner, Roland
Projekttitle: Brain mechanisms of successful mathematics learning: The functional relevance of the posterior parietal cortex in the acquisition of arithmetic skills
Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)
01.05.2012-30.04.2014
<http://www.research-projects.uzh.ch/p18328.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Huber, Reto
Projekttitle: Exploring diurnal changes in markers of cortical plasticity using multimodal imaging in healthy children and adolescents and in patients with Attention Deficit Hyperactivity Disorder
Finanzquelle: SNF (Personen- und Projektförderung)
01.09.2014-31.08.2017
<http://www.research-projects.uzh.ch/p20331.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Huber, Reto
Projekttitle: High-density electroencephalography in children and adolescents with an affective disorder or a psychosis
Finanzquelle: No project-specific funding
01.01.2012-31.12.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p19074.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Huber, Reto
Projekttitle: Closed-loop stimulation during slow wave sleep
Finanzquelle: No project-specific funding
01.08.2013-31.07.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p19073.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Jenny, Bettina
Projekttitle: Evaluation of the Social Skills Group-Training for Adolescents with Autism-Spectrum-Disorder (KOMPASS)
Finanzquelle: No project-specific funding
01.03.2004-31.12.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p13402.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Rössler, Wulf
Projekttitle: Early detection of psychosis in children and adolescents: An evaluation of current at-risk criteria (ZINEP)
Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)
01.09.2010-31.12.2014
<http://www.research-projects.uzh.ch/p18295.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Walitza, Susanne
Projekttitle: Swiss Early Intervention Project in Autism: An Evaluation of Early Intervention Outcome (SwissEIPA)
Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)
01.12.2007-31.12.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p19599.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Walitza, Susanne
Projekttitle: Attention Deficit Hyperactivity Disorder Drugs Use Chronic Effects (ADDUCE)
Finanzquelle: EU
01.01.2013-31.10.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p19594.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Walitza, Susanne
Projekttitle: Pharmacovigilance in children and adolescents
Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies); Bundesministerium für Arzneimittel und Medizinprodukte (BMBF)
01.11.2012-30.11.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p18291.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Walitza, Susanne
Projekttitle: Addictive and/or compulsive behaviour in children and adolescents: translating pre-clinical results into therapies (EMTICS)
Finanzquelle: EU; FP7-HEALTH
01.12.2011-31.05.2017
<http://www.research-projects.uzh.ch/p18286.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Walitza, Susanne

Projekttitel: Psychose-Risikokriterien im Kindes- und Jugendalter (BEARS)

Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies); Cooperation partner in SNF project

01.03.2013-31.12.2014

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19603.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Walitza, Susanne

Projekttitel: Bundesprogramm Chancengleichheit

Finanzquelle: Other Public Sources (e.g. Federal or Cantonal Agencies)

01.12.2009-31.12.2014

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19605.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Walitza, Susanne; Ball, Juliane; Grünblatt, Edna

Projekttitel: Genetic studies in early onset obsessive-compulsive disorders

Finanzquelle: Others

01.01.2002-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p11963.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Walitza, Susanne; Brandeis, Daniel

Projekttitel: Aggression subtyping for improved insight and treatment innovation in psychiatric disorders (Aggressotype)

Finanzquelle: EU

01.11.2013-31.10.2018

<http://www.research-projects.uzh.ch/p19586.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Walitza, Susanne; Brandeis, Daniel; Drechsler, Renate; Grünblatt, Edna

Projekttitel: Genetic interactions with neuropsychological and electrophysiological parameters in ADHD- The Zurich Multimodal Family Assessment Study on ADHD (MFAA) study

Finanzquelle: Others

01.01.2012-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p17207.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Walitza, Susanne; Grünblatt, Edna; Gundelfinger, Ronnie

Projekttitel: Genetics in high functioning Autism

Finanzquelle: No project-specific funding

01.01.2011-31.12.2015

<http://www.research-projects.uzh.ch/p16679.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Walitza, Susanne; Grünblatt, Edna; Gundelfinger, Ronnie; Werling, Anna
Projekttitle: Genetic studies in Autism
Finanzquelle: No project-specific funding
01.11.2013-31.12.2014
<http://www.research-projects.uzh.ch/p19401.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Walitza, Susanne; Grünblatt, Edna; Werling, Anna
Projekttitle: Family-based association study of ADHD
Finanzquelle: No project-specific funding
01.01.2013-31.12.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p19402.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Walitza, Susanne; Marinova, Zoya
Projekttitle: Identification of biomarkers for obsessive-compulsive disorder in children and adolescents
Finanzquelle: Foundation; Olga Mayenfisch Stiftung, Zürich
01.03.2014-31.05.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p20491.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Walitza, Susanne; Rössler, Wulf
Projekttitle: Biomarkers and genetic risk factors in at risk subjects for schizophrenia and bipolar disorder- ZInEP Project
Finanzquelle: Others
01.01.2010-31.12.2015
<http://www.research-projects.uzh.ch/p17206.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Walitza, Susanne; Steinhausen, Hans-Christoph
Projekttitle: Zurich longitudinal and Family study (ZüLFS)
Finanzquelle: Others; ZInEP
01.01.2014-31.12.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p20989.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Wilhelm, Ines
Projekttitle: Emotional Memory Consolidation during Sleep in Adolescents with and without Anxiety
Finanzquelle: Forschungskredit der Universität Zürich; Foundation
01.10.2012-30.09.2016
<http://www.research-projects.uzh.ch/p19071.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne
Projektleiter/in: Zulauf Logoz, Marina
Projekttitle: Language effects in autogenic training with children

Finanzquelle: Foundation; Jacobs Foundation Zürich

01.01.2013-31.12.2014

<http://www.research-projects.uzh.ch/p17523.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Zulauf Logoz, Marina

Projekttitle: Translation of relaxation exercises for children into swiss dialect

Finanzquelle: Foundation; Jacobs Foundation, Zürich. www.jacobsfoundation.org

01.04.2012-31.12.2014

<http://www.research-projects.uzh.ch/p18289.htm>

Professur/Forschungsbereich: Walitza, Susanne

Projektleiter/in: Zulauf Logoz, Marina; Prün, Hadmut

Projekttitle: Temperament and character in adolescents related to externalizing and internalizing disorders

Finanzquelle: No project-specific funding

01.01.2013-31.12.2014

<http://www.research-projects.uzh.ch/p17522.htm>

3 Lehre

3.1 Innovative Lehrveranstaltungskonzepte

Die Kinder- und Jugendpsychiatrie ist an der medizinischen, an der philosophischen Fakultät sowie an der naturwissenschaftlichen Fakultät in die studentische Lehre eingebunden.

Im Kerncurriculum für alle Studierenden der Medizin unterrichten Dozierende des KJPD zirka ein Viertel des Unterrichts im Themenblock "Psyche und Verhalten", im 1. Studienjahr des Masterstudiengangs, der die Basisausbildung der Studierenden im Fach Psychiatrie darstellt. Im 3. Studienjahr referieren Dozenten des KJPD in den Veranstaltungen "Differenzialdiagnose und Therapie psychischer Erkrankungen", sowie im "Repetitorium Psychiatrie". 2014 wurde das 6. Studienjahr reformiert und 2015 wird zum ersten Mal ein neues Lehrformat angeboten werden.

Der KJPD ist auch an klinischen Kursen (klinischer Einführungskurs Psychiatrie im 3. Studienjahr des Bachelorstudiengangs und klinischer Kurs Psychiatrie im 1. Studienjahr des Masterstudiengangs) aktiv eingebunden. In diesen Kursen erhalten alle Medizinstudierenden eines Jahrgangs die Gelegenheit, junge Patientinnen und Patienten mit kinder- und jugendpsychiatrischen Krankheitsbildern kennen zu lernen und mit den Patientinnen und Patienten Gespräche zu führen.

Im Mantelstudium beteiligt sich der KJPD mit eigenen Veranstaltungen an allen 4 Mantelstudienmodulen („Biowissenschaftliche Zugänge zu psychischen Störungen“, „Angst und Depression“, „Psychotische Störungen“, „Ärztliche Psychotherapie“).

Ab 2015 wird das Modul „Biowissenschaftliche Zugänge zu psychischen Störungen“ von Frau Dr. Brem, der Leiterin unserer Bildgebung“ geleitet werden.

Für Studierende mit tiefer gehendem Interesse bietet der KJPD zusätzlich die Möglichkeit von mehrmonatigen Spitalpraktika im Rahmen des Wahlstudienjahres der Universität Zürich, wo sie unter Supervision in die Behandlung von ambulanten und stationären Patienten/innen einbezogen werden.

Sämtliche Lehrveranstaltungen für Medizinstudierende werden didaktisch durch die Virtuelle Ausbildungsplattform Medizin (VAM) ergänzt.

Im Rahmen des Psychologiestudiums (philosophische Fakultät) bietet das KJPD Seminaren zu spezifischen Störungsbildern und Themen wie Autismus, Neuropsychopharmakotherapie oder Neuropsychologie an.

Ab 2015 wird ein neues Seminar zusätzlich für Psychologie Masterstudenten angeboten: „Spezielle Themen der Kinder- und Jugendpsychiatrie“.

Im Jahr 2014 wie auch in den Jahren zuvor hat der KJPD über 45 Psychologiepraktikanten betreut, sowohl in den Regionalstellen, also auch im Besonderen im Autismusbereich. Im alten Studiengang PPKJ wurden auch in diesem 20 Prüfungen durch die Ordinaria abgenommen, hierbei wurden jeweils 3tägige Hausarbeiten und mündliche Prüfungen absolviert.

Schliesslich ist die Kinder- und Jugendpsychiatrie auch am Unterricht von Studierenden der Biologie (mathematisch-naturwissenschaftliche Fakultät) und im Jurastudium beteiligt.

3.2 Qualitätssicherung in der Lehre

Seit 2009 haben sich die Lehrstuhlinhaber des Fachbereichs Psychiatrie zu einer Lenkungsgruppe für Lehre in der Psychiatrie zusammengeschlossen, die über alle Lehrveranstaltungen und deren Evaluationen informiert wird, und Konsequenzen für die Sicherung und Verbesserung der Qualität der Lehre zieht. In diesem Gremium ist die KJP neben der Lehrstuhlinhaberin Frau S. Walitza durch die klinische Dozentin Frau D. Pauli vertreten.

Die KJP gemeinsam von den Lehrstuhlinhabern des Fachbereichs Psychiatrie und Kinder- und Jugendpsychiatrie angestellten „Koordinators Lehre Psychiatrie“. Es handelt sich bei dieser Stabsstelle (50 %) um einen Arzt, Wolfgang Gerke, mit zusätzlicher medizindidaktischer Ausbildung, der eigens angestellt wurde um die Qualität der bestehenden Lehre zu sichern und zu verbessern und innovative Projekte in der Lehre, wie beispielsweise den unten erwähnten „Studienschwerpunkt Psychiatrie“ konzeptuell zu implementieren. Im Jahr 2014 wurde diese Stelle neu besetzt mit Frau Cornelia Marty, die schon lange translationale und organisatorische Erfahrung in der Forschungsgruppe von Herrn Prof. Nitsch und Hock sammeln konnte.

Alle Lehrveranstaltungen werden regelmässig und auf verschiedenen Ebenen (Fakultät/Universität) evaluiert und begleitet. Darüber hinaus führt der Koordinator/Koordinatorin für Lehre in der Psychiatrie regelmässig interne Evaluationen durch, meldet deren Ergebnisse unmittelbar an die Dozierenden

zurück und bespricht mit Ihnen daraus abzuleitenden Massnahmen. Die diesjährige Evaluation der Lehre war wiederum sehr erfolgreich für die KJP und zeigt ein sehr hohes Interesse der Studierenden in Medizin und Psychologie an unserem Fach.

Die KJP ist vollumfänglich in das Prüfungswesen eingebunden, insbesondere in die Planung und Umsetzung der neuen, fakultären, standardisierten praktischen Prüfungen (OSCE) und das neue eidgenössischen Staatsexamen, welches neu ebenfalls mit Schauspielpatienten durchgeführt wird, sowie die Erstellung von Multiple Choice Fragen für fakultäre und eidgenössische Prüfungen. Weiterhin ist die Kinder- und Jugendpsychiatrie an dem Projekt „Studienschwerpunkt Psychiatrie“ beteiligt. Dies ist eine gemeinsame Initiative der sechs Lehrstuhlinhaber im Fach Psychiatrie an der medizinischen Fakultät Zürich, die zum Ziel hat, interessierte und begabte Studierende frühzeitig (ab dem zweiten Studienjahr) durch ein gut strukturiertes, inhaltlich abgestimmtes und kohärentes Programm für eine vertiefte Beschäftigung mit dem Fach Psychiatrie und Kinder- und Jugendpsychiatrie und evtl. für eine spätere Weiterbildung zur Fachärztin/Facharzt zu gewinnen. Studierende im Studienschwerpunkt erhalten jeweils einen Mentor aus den Universitären Psychiatrischen Kliniken bzw. dem KJPD. Der Studienschwerpunkt Psychiatrie wurde den Studierenden erstmals im Herbstsemester 2011 angeboten und wurde hat inzwischen mehr als 65 aktive Teilnehmende.

3.3 Betreuung von Masterarbeiten

Andrea Ebnöther. Subtypes of conduct disorder with and without callous-unemotional traits as predictors of criminal recidivism in detained juvenile offenders, 2014.

Referent/in: PD Dr. Barbara Lay, Dr. Marcel Aebi

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Philosophische Fakultät

Ariane Etterlin. Exekutive Funktionen bei Jugendlichen mit Bulimie, 2014.

Referent/in: Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. Susanne Walitza, KD Dr. med. Dagmar Pauli, PD Dr. Renate Drechsler

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Medizinische Fakultät

Fabienne Häfliger. The effects of the Zurich three-step intervention concept for children's sleep disorders: An evaluation with biological markers, 2014.

Referent/in: Dr. Reto Huber, Prof. Dr. Esther Stoeckli

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

Katharina Schmidt. Influence of the psychostimulant methylphenidate on proliferation and maturation of human neuroblastoma cells, 2014.

Referent/in: PD Dr. Edna Grünblatt, Dr. Jasmin Bartl, Prof. Dr. Ueli Suter, Prof. Dr. Isabelle Mansuy

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): ETH Zürich

Katrin Vock. Evaluating longitudinal and overnight changes in adaptation to visuomotor rotation - a sleep follow-up study in an adolescent population, 2014.

Referent/in: Dr. Reto Huber, Prof. Dr. Nicole Wenderoth, PD Dr. Daniel Kiper

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): ETH Zürich

Knie Caroline. Neurofeedbacktraining von Kindern und Jugendlichen mit Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörung (ADHS) im klinischen Setting, 2014.

Referent/in: Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. Susanne Walitza, Prof. Dr. Guy Bodenmann, PD Dr. Renate Drechsler

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Philosophische Fakultät

Lisa Hunziker. Videobasierte Auswertung sozialer Interaktion bei Autismus (VA-SIKA): Interrater-Reliabilität, 2014.

Referent/in: Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. Susanne Walitza, PD Dr. Renate Drechsler

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Medizinische Fakultät

Martina Conda. Genotyping of family bases and case control OCD study, 2014.

Referent/in: PD Dr. Edna Grünblatt, Prof. Dr. Domagoj Dacic

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): University of Zagreb

Miriam Nissen. Erziehungsverhalten und Qualität von Paarbeziehungen bei Eltern von Kindern mit ADHS, 2014.

Referent/in: Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. Susanne Walitza, Prof. Dr. Guy Bodenmann, Dr. Juliane Ball

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Philosophische Fakultät

Patrick Guggenbühl. Induced acoustic memory reactivation during sleep in children: An Event Related Potential and Event Related Spectral Perturbation study, 2014.

Referent/in: Dr. Reto Huber, PD Dr. Daniel Kiper, Prof. Dr. Richard Hahnloser

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): ETH Zürich

Sina Haltinner. Gedächtniskodierung von Bild-Wort-Assoziationen bei Kindern und Jugendlichen: Der Subsequent Memory Effect, 2014.

Referent/in: Dr. Ines Wilhelm, Dr. Reto Huber, Prof. Dr. Lutz Jäncke

Fakultät bzw. Universität (falls nicht UZH): Philosophische Fakultät

4 Weiterbildung

4.1 Weiterbildungsstudiengänge (MAS, CAS, DAS)

4.2 Weiterbildungskurse

5 Nachwuchsförderung

5.1 Standortbestimmung

Die Kinder- und Jugendpsychiatrie engagiert sich in besonderer Weise für die akademische Nachwuchsförderung. Es werden regelmässig Dissertationen betreut und seit Einführung des Bologna-Systems Medizin auch Masterarbeiten angeboten. Im Jahr 2014 wurden am KJPD 13 Doktorarbeiten, 4 Lizentiats- sowie 33 Masterarbeiten betreut. Davon haben bisher abgeschlossen:

Abgeschlossene Masterarbeiten 2014

Siehe 3.3

Abgeschlossene Lizentiatsarbeiten 2014

Flavai Engel; Integration von auditiven und visuellen Reizen beim Lesen lernen - im Speziellen bei einer Leseschwäche. Referenten/innen: Prof. Dr. Elisabeth Moser Opitz, Prof. Dr. Ingeborg Hedderich; Betreuer/innen: Dr. Erich-Otto Graf, Dr. Silvia Brem, MSc Caroline Wurmitzer. Philosophische Fakultät.

Rossimar A. Mätzler; Erprobung eines videobasierten Auswertungssystems zur Bestimmung der Bindungsqualität bei Vorschulkindern. Referenten/innen: Prof. Dr. med. Dipl.-Psych. Susanne Walitza, Dr. Marina Zulauf Logoz. Philosophische Fakultät.

Soraya Souissi; Zusammenhang zwischen Schlaf und ADHD Symptomatik bei Kindern mit einer Aufmerksamkeitsdefizit-/ Hyperaktivitätsstörung. Referenten/innen: Dr. Reto Huber, Prof. Dr. Lutz Jäncke. Philosophische Fakultät.

Urs Bachofner; Synaptisches Downscaling im Schlaf bei Jugendlichen (Eine Quellenlokalisationsstudie von EEG-Daten). Referenten/innen: Dr. Reto Huber, Prof. Dr. Lutz Jäncke. Philosophische Fakultät.

Abgeschlossene Doktorarbeiten 2014

Diana-Julia Iuhos; Hypertonie als Risikofaktor für Morbus Alzheimer. Referenten/innen: PD Dr. Edna Grünblatt, Prof. Dr. Andreas Reif, PD Dr. Martin J. Herrmann. Universität Würzburg.

Fiona Pugin; Sleep electrophysiological changes in relation to cerebral oxygenation and after intensive working memory training in children and adolescents. Referenten/innen: Dr. Reto Huber, Prof. Dr. Richard Hahnloser, Prof. Dr. Christian Cajochen, Prof. Dr. med. Oskar Jenni. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät.

Malte Fischer; Marker für Oxidativen Stress in der VITA-Studie. Referenten/innen: PD Dr. Edna Grünblatt, Prof. Dr. med. *Süleyman Ergün*. Universität Würzburg.

Nadja Olini; Sleep Homeostasis in Juvenile Rats and in a Mouse Model of Depression. Referenten/innen: Dr. Reto Huber, Prof. Dr. Esther Stöckli, PD Dr. Christopher Pryce. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät.

Noemi, Tesler; Brain activity during sleep throughout development in health and disease and in the context of natural environmental influences. Referenten/innen: Dr. Reto Huber, Prof. Dr. Lutz Jäncke, Prof. Dr. med. Oskar Jenni, Dr. Stefan Elmer. Philosophische Fakultät.

Steffen Bollmann; Multimodal imaging in attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD). Referenten/innen: Prof. Dr. Klaas P. Pruessmann, Dr. Reto Huber, PD. Dr. Ruth O’Gorman. ETH Zürich.

5.2 Durch Drittmittel geförderte Nachwuchskräfte am Institut

Bartl, Jasmin, Post Doc

Influence of methylphenidate on the intracellular and synaptic localization of the dopamine and noradrenergic transporter

Verein zur Durchführung Neurowissenschaftlicher Tagungen, 01.01.2014-31.07.2014

Bislimi, Fatime, Doktorandin

Unterschiede in den regulatorischen Tagesverläufen bei Kindern/Jugendlichen

SNF, 01.09.2014-31.12.2017

Fattinger, Sara, Doktorandin

Lokale Manipulation des Tiefschlafes

KFSP SleepHealth UZH, 01.10.2012-31.12.2015

Gerstenberg, Miriam, Assistenzärztin

Früherkennung und Frühbehandlung psychotischer und bipolarer Störungen zur nachhaltigen Entwicklung der Psychiatrie (ZInEP)

ZInEP, 01.01.2014-31.12.2014

Joris, Maria Raquel, Psychologin

Psychose-Risikokriterien im Kindes- und Jugendalter (BEARS)

Universitäre Psychiatrische Dienste Bern (UPD), 01.01.2014-31.12.2014

Karipidis, Iliana, Doktorandin

Neuronal markers of grapheme-phoneme training response for prediction of successful reading acquisition in children at familial risk for developmental dyslexia

SNF, 01.07.2013-30.06.2015

Marinova, Zoya, Post Doc

Analysis of DAOA Gene and its Functionality

Novartis Foundation, 01.07.2013-31.01.2014

Minder, Franziska, Doktorandin

Neurofeedback and computerized cognitive training in different settings for children and adolescents with ADHD

SNF, 01.07.2014-30.06.2015

Mouthon, Anne-Laure, Doktorandin

Schlaf und erworbene Hirnschädigung bei Kindern

Grochoski Foundation, 01.01.2014-31.12.2015

Pleisch, Georgette, Doktorandin

Neuronal markers of grapheme-phoneme training response for prediction of successful reading acquisition in children at familial risk for developmental dyslexia

SNF, 01.01.2014-31.08.2015

Röthlisberger, Martina, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Neuronal markers of grapheme-phoneme training response for prediction of successful reading acquisition in children at familial risk for developmental dyslexia

SNF, 01.01.2014-30.06.2015

Schläpfer, Anthony, Doktorand

Resting states of the brain and state dependent information processing in health and disease

SNF, 16.05.2012-31.03.2015

Spitz, Andrea, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Früherkennung und Frühbehandlung psychotischer und bipolarer Störungen

ZInEP, 01.01.2014-31.12.2015

Studer Nötzli, Nadja, wissenschaftliche Mitarbeiterin

Schweizer Frühinterventionsprojekt Autismus: Eine Evaluierung der Wirksamkeit von Frühinterventionen

Swiss Early Intervention Project in Autisms (Swiss EIPA), 01.09.2014-31.12.2014

Tagwerker, Friederike, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Addictive and/or compulsive behaviour in children and adolescents (EMTICS)

Commission of the European Communities (EU), 01.06.2013-31.05.2015

Tesler, Noemi, Doktorandin

Schlaf in Kindern/Jugendlichen mit einer psychiatrischen Erkrankung

KFSP SleepHealth UZH, 01.06.2014-31.05.2015

Traber-Walker, Nina, Psychologin

Psychose-Risikokriterien im Kindes- und Jugendalter (BEARS)

Universität Psychiatrische Dienste Bern (UPD), 01.01.2014-31.12.2014

Volk, Carina, Doktorandin

Unterschiede in den regulatorischen Tagesverläufen bei Kindern/Jugendlichen

SNF, 01.11.2014-31.12.2017

Zuberer, Agnieszka, Doktorandin

Neurofeedback and computerized cognitive training in different settings for children and adolescents with ADHD

SNF, 15.11.2013-30.11.2015

5.3 Durch Drittmittel geförderte Nachwuchskräfte im Ausland

Bartl, Jasmin, PhD

Rapport Institute Technion-Israel of Technology

Induced pluripotent stem cells from hair follicles: a new cellular model for ADHD

SNF, 18.05.2014-08.08.2014

5.4 Durch Forschungskredit der Universität Zürich geförderte Nachwuchskräfte

Bartl, Jasmin, Post Doc

Impact of methylphenidate on brain development: risk or benefit? An experimental neural stem cell study

01.08.2014-31.12.2014

Gerstenberg, Miriam, Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Filling the Gap

01.09.2014-31.12.2014

Werling, Anna, Assistenzärztin

Filling the Gap

01.04.2014-31.12.2014

Wilhelm, Ines, Post-Doktorandin

Does cueing during sleep help adolescents forget conditioned fears?

30.06.2014-31.05.2015

6 Gleichstellung der Geschlechter

Der Anteil der in der Weiterbildung sowie Versorgung tätigen Frauen ist im KJPD mit etwa zwei Drittel der Beschäftigten sehr hoch. Eine beträchtliche Anzahl von Teilzeitstellen fördert diesen Umstand. Der KJPD wurde 2013 als eine der ersten Kliniken vom VSAO-ZH als „vorbildliches familienfreundliches Spital“ bewertet. 2014 erhielten wir den „Prix Balance d’honneur“ für unser langjähriges Angebot an ausserordentlich innovativen und flexiblen Arbeitsmodelle“

Die Leitungspositionen von den drei Forschungsbereichen Bildgebung, Neuropsychologie/Klinische Forschung und das Neurobiochemische

Labor sind mit Akademikerinnen besetzt. Die Lehrstuhlinhaberin Frau Prof. Walitza

ist in den verschiedenen Frauenmentoring-Programmen der UZH aktiv und ist aktiv als Vorstandsmitglied und im Präsidium verschiedener Gremien. Darüberhinaus wurden mehrere Wissenschaftlerinnen

für Wissenschaft freigestellt und 2. Ärztinnen haben neben dem Filling the Gap Stipendium gut vereinbare klinische Tätigkeiten als Assistenz- bzw. als Oberärztin am KJPD inne.

7 Dienstleistungen

7.1. Dienstleistungen innerhalb der Universität

Für die Philosophische Fakultät werden immer noch für das frühere Nebenfach Psychopathologie des Kindes- und Jugendalters Lizenziatsbetreuung und Studienberatung erbracht und Abschlussprüfungen (3-tägige Hausarbeiten und mündliche Prüfungen) abgenommen. Bis 2015 ist den Studentinnen ein Abschluss im Nebenfach zugesichert. Seit 2009 Jahren werden für den Masterstudiengang Psychologie Lehrangebote in der Neuropsychopharmakologie und zu spezifischen Störungsbildern (z.B. Autismus) angeboten sowie Master- und Promotionsarbeiten betreut. Pro Jahr nimmt der KJPD in den verschiedenen Einrichtungen und im Autismusbereich ca. 45 Psychologiepraktikantinnen auf und bietet für 15- 20 Psychologen im Praktischen Jahr (PGs) Ausbildungsplätze an. Siehe auch Punkt „Akademische Selbstverwaltung“.

7.2. Dienstleistungen zugunsten anderer Forschungs- und Bildungsinstitutionen

Wir bieten zusammen den KJPDs Basel und Bern eine FSP anerkannte postgraduale Weiterbildung in systemischer und kognitiv-behavioraler Psychotherapie mit Schwerpunkt für Kinder- und Jugendliche an. Der Kurs richtet sich an Ärztinnen und Ärzte, Psychologinnen und Psychologen von Kinder- und Jugendpsychiatrischen Diensten, Schulpsychologischen Diensten und Erziehungsberatungsstellen. Die Inhalte gliedern sich in: Theorieunterricht, Gruppensupervision, Supervision in Kleingruppen, Selbsterfahrung. Die ausführlichen Beschreibungen der Psychotherapieausbildung findet man unter: www.ipkj.ch

Die AVKJ (Akademie für Verhaltenstherapie für das Kindes- und Jugendalter) bietet eine Weiterbildung in Kognitiver Verhaltenstherapie mit Schwerpunkt für Kinder und Jugendliche der Universitäten Zürich (Prof. Dr. G. Bodenmann) und Fribourg (Prof. Dr. S. Munsch) für Psychologinnen und Psychologen an. Der KJPD Zürich (Prof. Dr. S. Walitza, und Dr.Dr. V. Brezinka) ist an dieser Weiterbildung massgeblich beteiligt mit dem Angebot des klinischen Praxisseminars, mit der Supervision und verschiedenen Kursangeboten. Prof. Walitza ist Vorstandmitglied und Dozentin der AVKJ.

7.3. Dienstleistungen zugunsten der Öffentlichkeit

Zu den Dienstleistungen zugunsten der Öffentlichkeit zählen in erster Linie die Leistungen im Rahmen der Gesundheitsversorgung der Bevölkerung des Kantons Zürich. Neben der direkten Patientenversorgung finden in allen Regionen Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen von Weiterbildungsanlässen sowie intensive Vernetzung und Zusammenarbeit mit anderen Trägern der psychosozialen Versorgung für Kinder und Jugendliche statt.

Schliesslich gaben Mitarbeiter des KJPD in den Medien zu aktuellen kinder- und jugendpsychiatrischen Themen Auskunft. Nachfolgend einige Beispiele:

- 01.01.14, TA: „Wir haben viel mehr Psychiatrie-Notfälle“, S. Walitza: Professorin.
- 28.02.14, Der Bund: „Die Jugend ist heute weniger sexualisiert“, D. Pauli: Chefärztin.
- 10.03.14, Competence: „Kinder sind keine kleinen Erwachsenen“, S. Walitza: Professorin.
- 01.04.14, ZSZ: „Kantonsrat gibt grünes Licht für Ausbau der Kinderpsychiatrie“, S. Walitza: Professorin.
- 02.04.14, 20 Min.: „Ritalin: Mode-Medikament auf dem Rückzug“, S. Walitza: Professorin.
- 07.04.14, Migros-Magazin: „Auf ein Wort: Nur Schwerbetroffene erhalten Ritalin“, S. Walitza: Professorin.
- 03.04.14, Der Club, SRF: „Sexualerziehung“, D. Pauli: Chefärztin.
- 22.05.14, ZSZ: „Wo der Kinderalltag dunkle Seiten hat“, R. Gerber: Direktorin Pflege / Sozialpädagogik.
- 23.05.14, ZSZ: „Unser Ziel ist, dass die Kinder nicht aus dem System fallen“, A. Bernardon: Leitender Arzt.
- 14.06.14, TA: „Vorbildliche Behandlung von Essstörungen“, D. Pauli: Chefärztin.
- 07.07.14, TA: „Psychiatrische Kliniken sollen selbständig werden“, S. Walitza: Professorin.
- 16.07.14, SRF: „Paten für Kinder psychisch kranker Eltern“, S. Walitza: Professorin.
- 07.10.14, Der Bund: „Die Kunst der Triebe“, D. Pauli: Chefärztin.
- 14.11.14, 20 Min.: „Wenn Buben sich selber Schmerzen zufügen“, D. Pauli: Chefärztin.
- 24.12.14, 20 Min.: „Eltern sollen an Festtagen auf Alkohol verzichten“, D. Pauli: Chefärztin.

7.4. Klinische Dienstleistungen

Die primäre klinische Aufgabe des KJPD besteht in der ambulanten, teilstationären und stationären kinder- und jugendpsychiatrischen Versorgung im gesamten Kanton Zürich. Neben der Diagnostik und Therapie werden im Rahmen dieser Versorgung Hilfen für Eltern, Kinder und Jugendliche bei psychischen, familiären, erzieherischen und sozialen Problemen geleistet. Das Angebot umfasst medizinische und psychologische Abklärungen sowie Beratungen und Therapien. Ferner werden Dienstleistungen im Rahmen von Konsiliardiensten für andere Kliniken, psychosoziale Beratungseinrichtungen sowie Institutionen der ausserfamiliären Erziehung erbracht, zivilrechtliche Gutachten für Gerichte und Versicherungen erstellt und präventive Aktivitäten in Verbindung mit anderen Institutionen geleistet. In der Berichtsperiode wurden Spezialambulanzen für Aufmerksamkeitsdefizit-Hyperaktivitätsstörungen (ADHS), für Tic- und Zwangsstörungen, Früherkennung Psychose weiter etabliert, die jeweils auch wesentliche Beiträge für die Forschung leisten und bei der Drittmittelinwerbung liefern konnten (SNF-Projekt, EU-Projekt, Zinep Projekte mit der Industrie). Schon bestehende Spezialambulanzen für Autismus und Essstörungen wurden weiter ausgebaut und sind ebenfalls wichtige Pfeiler in der translationalen Forschung. Auch hier bestehen enge Vernetzungen mit drittmittelgeförderten Projekten

(Autismus-Netz Schweiz). Die Spezialambulanzen halten Angebote vor, die teilweise schweizweit genutzt werden, da diese hochspezialisierten Angebote sonst nicht vorliegen (Tic-, Zwangssprechstunde, Geschlechtsidentitätsstörungen). Neu wurde 2014 zusammen mit dem Volksschulamt eine Fachstelle für geistig behinderte Kinder und Jugendliche mit psychischen Störungen aufgebaut.

7.5. Begutachtung von Publikationen und Forschungsvorhaben (Peer Review)

a) Mitglied der Redaktionsleitung (Editorial Board) oder Mitherausgeber (Associate Editor)

J. Bartl: Member of the Editorial Board of the Journal of ADHD and care

D. Brandeis: Associate Editor: Brain Topography; Editorial Board: Journal of Child Psychology and Psychiatry

R. Drechsler: Editorial Board und Associate Editor: Zeitschrift für Neuropsychologie

R. Huber: Editorial board member: European Journal of Pediatrics, Sleep, Children

H.-C. Steinhausen: Associate Editor: Acta Psychiatrica Scandinavica, Editorial Board: Child Psychiatry and Human Development, International Journal of Eating Disorder, Journal of Child Psychology and Psychiatry, Schweizer Archiv für Neurologie und Psychiatrie, Eating Behaviors, Info Neurologie Psychiatrie, Child and Adolescent Psychiatry And Mental Health, Giornale di Neuropsichiatria Dell'Età Evolutiva, Journal of Attention Disorders

S. Walitza: Editorial Board: Journal of Attention Deficit and Hyperactivity Disorders, Info Neurologie Psychiatrie, Zeitschrift "Psych Update"

b) Gutachter für wissenschaftliche Zeitschriften

M. Aebi: BMC Psychiatry, European Child and Adolescent Psychiatry, European Journal of Pediatrics, Psychiatry Research, Psychological Medicine, Sexual Abuse - a Journal of Research and Treatment.

G. Berger: Early Intervention in Psychiatry, Schizophrenia Research, Schizophrenia Bulletin, Journal of Clinical Psychopharmacology

D. Brandeis: u.a. Brain Topography, Biological Psychiatry; Journal of Child Psychology and Psychiatry; NeuroImage, Frontiers in Human Neuroscience, Neuropsychobiology, European Neuropsychopharmacology

S. Brem: Brain and Cognition, Scientific Studies of Reading, Developmental Science, Neuroscience, Psychological Science

V. Brezinka: Computers Education, Games for Health, Clinical Child Psychology and Psychiatry

R. Drechsler: Zeitschrift für Neuropsychologie; Journal of Neural Transmission

E. Grünblatt: u.a. Special Issue Editor, Journal Neural Transmission; Journal Molecular Psychiatry; European Journal of Child and Adolescent Psychiatry; European Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology; Journal of neuroscience methods; Future medicine

R. Huber: u.a. Science, Journal of Neuroscience, Cerebral Cortex, NeuroImage, Brain Stimulation, Journal of Cognitive Neuroscience, Neurobiology of Learning and Memory, Bioelectromagnetics, Brain Topography, Sleep, European Journal of Pediatrics, PLoS ONE, Journal of Sleep Research

Z. Marinova: Journal of Visualized Experiments; OncoTargets and Therapy; Cogent Psychology

H.-C. Steinhausen: u.a. Acta Paediatrica; American Journal of Psychiatry; Applied Psychology: An International Review; Archives of General Psychiatry; British Journal of Psychiatry; European Archives of Psychiatry and Neurological Sciences; European Journal of Pediatrics; Fortschritte der psychologischen Forschung; Hormone Research; International Journal of Behavioral Development; Jahrbuch der Medizinischen Psychologie; Journal of Abnormal Child Psychology; Journal of Affective Disorders; Journal of Anxiety Disorders; Journal of Autism and Developmental Disorders; Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics; Journal of Pediatric Psychology; Journal of the American Academy of Child Psychiatry; Monatsschrift für Kinderheilkunde; Nordic Journal of Psychiatry; Psychological Bulletin; Psychological Medicine

S. Walitza: u.a. American Academy of Child and Adolescent Psychiatry; American Journal of Medical Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics; Archives of General Psychiatry; Brain Research; European Journal of Child and Adolescent Psychiatry; Journal of Attention Deficit and Hyperactivity Disorders; Journal of Child Psychology and Psychiatry; Journal of Psychopathology; Journal of Neuropsychopharmacology; Journal of Neural Transmission; Molecular Psychiatry; Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie

A. Werling: Austin Journal of Psychiatry and Behavioral Sciences

c) Begutachtung von Forschungsvorhaben

D. Brandeis: Schweizerische Nationalfonds (SNF); Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

S. Brem: The Wellcome Trust/Massachusetts Institute of Technology (mit) Postdoctoral Fellowship

E. Grünblatt: NSW Brain Bank Network (NSWBBN), Australia, Genetics Part B: Neuropsychiatric Genetics Forschungskredit UZH; Forschungskredit Medizinische Fakultät UZH; Anna Feddersen Wagner Fonds, Fritz Rohrer Fonds, Helen Bieber Fonds; Stiftung für wissenschaftliche Forschung; Sciex-NMS

R. Huber: Schweizerische Nationalfonds (SNF); Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Society in Science, Gertrud von Meissner Foundation

H.-C. Steinhausen (Auswahl): Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (A); Schweizerische Nationalfonds (SNF); Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG); Medical Research Council (GB);

The Wellcome Trust (GB); The Academy of Finland (SF); Alberta Heritage Foundation for Medical Research (Canada)

S. Walitza (Auswahl): Schweizerische Nationalfonds (SNF); SNF mobility grants; Forschungskredit der UZH; Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG); ETH-Cooperations Program; Health Research Board (HRB) Ireland; OAQ - Organ für Akkreditierung und Qualitätssicherung der schweizerischen Hochschulen; Stiftung für wissenschaftliche Forschung (Kuratoriumsmitglied); Nachwuchsförder-kommission und Forschungsbereich der medizinischen Fakultät Zürich

8 Aussenbeziehungen

8.1 Erasmus

Studierendenmobilität

Dozierendenmobilität

8.2 Regelmässige Zusammenarbeit

Aarhus Universitet, Aarhus, Dänemark, Europa
Cognitive deficits in patients with eating disorders

Aarhus Universitet, Aarhus, Dänemark, Europa
The Danish Three Generation Study of Psychiatric Disorders

Amt für Justizvollzug, Zürich, Schweiz, Europa
Herr Prof. Endrass begleitet und beurteilt als externe Fachperson die Datenerhebung und -auswertung, welche von der Abteilung Qualitätssicherung und Evaluation der Kinder- und Jugendforensik Zürich (KJPD Zürich/ZKJP UZH) im Rahmen des Projektes "Wirksamkeit des standardisierten Therapieprogramms für Jugendliche mit Sexualdelikten" (ein Modellprojekt des Bundesamts für Justiz) durchgeführt wird.

Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen, Deutschland, Europa
Normierung / Validierung von ADHS-Fragebögen

Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübingen, Deutschland, Europa
Zusammenarbeit für die Entwicklung von "closed-loop" Stimulationen bei Mensch und Tier

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Deutschland, Europa
ADHD / neurofeedback research network promoting scientific cooperation and exchange between groups with research projects in the field of ADHD neurofeedback

Georg-August-Universität Göttingen, Göttingen, Deutschland, Europa
Planung und Durchführung von neurowissenschaftlichen und genetischen Multicenterstudien mit Schwerpunkt ADHD

Heckscher-Klinikum , München, Deutschland, Europa

ADHD / neurofeedback research network promoting scientific cooperation and exchange between groups with research projects in the field of ADHD neurofeedback

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Würzburg, Deutschland, Europa

Project leading of risk factors and biomarkers for Alzheimer's disease and depression

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Würzburg, Deutschland, Europa

Genetics in ADHD, Autism and OCD

Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Würzburg, Deutschland, Europa

Postmortem brain tissue for developmental studies

King's College, London, Grossbritannien, Europa

Zusammenarbeit im Bereich Neurophysiologie, Genetik und ADHD: Planung und Durchführung von neurowissenschaftlichen und genetischen Multicenterstudien mit Schwerpunkt ADHD

King's College, London, Grossbritannien, Europa

Forschungsprojekt "The clinical use of the Development and Wellbeing Assessment (DAWBA)"

King's College, London, Grossbritannien, Europa

Postmortem brain tissue for developmental studies

Ludwig-Boltzmann Gesellschaft, Wien, Österreich, Europa

Vienna Transdanube Aging (VITA) Study. The VITA-study is a longitudinal cohort study in which at baseline recruitment all subjects were at the age of 75 years. Every 30 months a follow-up is conducted. The main aim of this study is to discover early Biomarkers for Dementia and depression, which are the whole mark of aging

Ludwig-Maximilians-Universität München, München, Deutschland, Europa

Dyslexia / LRS research This network promotes cooperation regarding neuroimaging, neurophysiology, genetics, diagnostics, prevention and treatment of reading and spelling disorders (dyslexia. LRS) following the joint EU project NeuroDys.

McGill University, Montreal, Kanada, Nordamerika

Postmortem brain tissue for developmental studies

Philipps-Universität Marburg, Marburg, Deutschland, Europa

Klinische Evaluation der Conners-3 Skalen

Radboud University Nijmegen, Nijmegen, Niederlande, Europa

IMAGE Studie: Molecular genetic associations with ODD-irritable and ODD-headstrong/hurtful subtypes in youths referred for ADHD

Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel, Naher Osten
Methodological support and advice for iPSC generation and differentiation into neurons from hair follicle.

Technion - Israel Institute of Technology, Haifa, Israel, Naher Osten
Neurodegeneration and therapy- Mechanisms of action of multi-model drug therapy

The University of Western Ontario, London, Kanada, Nordamerika
SNF-Research Project: Brain mechanisms of successful mathematics learning: The functional relevance of the posterior parietal cortex in the acquisition of arithmetic skills

The Zucker Hillside Hospital , Glen Oaks, NY, USA, Nordamerika
- Datenanalysen und gemeinsame Publikationen von Früherkennungsprojekten von affektiven und schizophrenen Psychosen in der Schweiz und in den USA - gemeinsame Präsentation von Ergebnissen an Kongressen

Universiteit Utrecht, Utrecht, Niederlande, Europa
Die Optimisestudie (EU-Studie) untersucht einen Behandlungsalgorithmus zur optimalen Behandlung der ersten psychotischen Episode.

University College London (UCL), London, Grossbritannien, Europa
UCL/ZMZ Neuroscience Collaboration: Joint Workshop

University College London (UCL), London, Grossbritannien, Europa
Project collaboration, joint data analyses, data sharing

University College London (UCL), London, Grossbritannien, Europa
Hippocampal reactivation during slow wave sleep and memory consolidation in patients suffering from temporal lobe epilepsy

University of Haifa, Haifa, Israel, Naher Osten
Zusammenarbeit im Bereich Lernstörungen, Lesen, Dyslexie, und Neurophysiologie / Bildgebung

University of Jyväskylä, Jyväskylä, Finnland, Europa
Finnish Center of Excellence in Learning and Motivation Research: Preventive interventions on learning to read and related motivation Senior team: H. Lyytinen, P. Leppänen, J.-E. Nurmi, M. Aro, T. Gutorm and U. Richardson Senior collaborators: D. Brandeis (Central Institute of Mental Health, Mannheim, Germany), U. Goswami (Cambridge University, UK), J. Kere (Karolinska Institute, Sweden), T. Kujala (University of Helsinki), K. Pugh (Haskin Laboratories/Yale University, USA), D. Molfese and V. Molfese (University of Louisville, USA). www.jyu.fi/ytk/laitokset/psykologia/huippututkimus/en/research/II

University of Melbourne, Melbourne, Australien, Ozeanien
Die Neuroprostudie ist eine Replikationsstudie der Wiener Pilotstudie zur Verwendung von Omega-3 Fettsäuren bei Jugendlichen mit einem erhöhten Risiko für Psychosen.

University of Oxford, Oxford, Grossbritannien, Europa

Pilot project for the exploration of synaptic and cellular mechanisms of sleep during adolescence.

University of Surrey, Surrey, Grossbritannien, Europa

Support for high-density EEG recordings in neurological patients

University of Wisconsin-Madison, Madison, WI, USA, Nordamerika

Schlaf und Entwicklung: Marker für synaptische Plastizität im Tiermodell

University of Zagreb, Zagreb, Kroatien, Europa

DAAD Project- Animal models for Alzheimer's disease The aim of this project is to support east European countries in research. In particular, this project focus on animal models for Alzheimer's disease. Both partners aim to find similar mechanism of neurodegeneration in animal models, which occur also in Alzheimer's disease subjects. This would enable to develop a better animal model for drug therapy research for Alzheimer's disease.

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano, Italien, Europa

Datenerhebung und -analyse mit TMS/EEG

Universität Basel, Basel, Schweiz, Europa

Forschungsprojekt: "Jugendliche Gefängnisinsassen Zürich".

Universität Basel, Basel, Schweiz, Europa

Probandenrekrutierung im Projekt ThePaS.

Universität Basel, Basel, Schweiz, Europa

Drug addiction (LSD and others) effects on gene expression and protein/enzyme activity in blood samples.

Universität Basel, Basel, Schweiz, Europa

Gemeinsame multizentrische Studie zur Evaluation eines Zufriedenheitsfragebogens im Rahmen der Qualitätssicherung.

Universität Bern, Bern, Schweiz, Europa

Forschungsprojekt "A game theoretic approach to analyze male adolescents social behavior"

Universität Bremen, Bremen, Deutschland, Europa

Language effects in autogenic training with children

Universität Mannheim, Mannheim, Deutschland, Europa

Forschungsprojekt "The clinical use of the Development and Wellbeing Assessment (DAWBA)"

Universität Salzburg, Salzburg, Österreich, Europa

Forschungsprojekt: "Jugendliche Gefängnisinsassen Zürich".

Universität Ulm, Ulm, Deutschland, Europa

Projekt 1: Entscheidungsverhalten bei Kindern und Jugendlichen mit Zwangsstörungen im Vergleich mit Kindern und Jugendlichen mit pathologischem Internetgebrauch/“Computersucht“ Projekt 2: Genetik von Zwangsstörungen bei Kindern und Jugendlichen

Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam , Niederlande, Europa

Book Chapter on Juveniles, the Internet and Sexual Offending

Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim, Deutschland, Europa

Multicenter Studien zu Neurophysiologie und Genetik von ADHS und externalisierenden Störungen

8.3 Fachkooperationen

Partnerinstitution	SM IN	SM OUT	DM	Forschung
University of Zagreb, Zagreb, Kroatien, Europa	Ja			Ja
Upstate Medical University SUNY , Syracuse, NY, USA, Nordamerika				Ja

SM=Studierendenmobilität, DM=Dozierendenmobilität

8.4 Memorandum of Understanding

8.5 Netzwerke

Koordinator: Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Würzburg, Deutschland, Europa

Partnerinstitutionen: New York State University (SUNY), New York, NY, USA, Nordamerika

Koordinator: King’s College, London, Grossbritannien, Europa

Partnerinstitutionen: Academic Medical Center, Amsterdam, Niederlande, Europa, Chaim Sheba Medical Center, Tel Hashomer, Israel, Naher Osten, Gesellschaft für Ablauforganisation:millarium, München, Deutschland, Europa, Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Würzburg, Deutschland, Europa, Noldus Information Technology BV, Wageningen, Niederlande, Europa, P1vital Ltd., Oxford, Grossbritannien, Europa, Queen Silvia Children’s Hospital, Gothenburg, Schweden, Europa, Universität de Barcelona, Barcelona, Spanien, Europa, University of Cambridge, Cambridge, Grossbritannien, Europa, University of Hertfordshire, Hatfield, Grossbritannien, Europa, University of Southampton, Southampton, Grossbritannien, Europa, Università degli Studi di Firenze, Firenze, Italien, Europa, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italien, Europa, Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam , Niederlande, Europa

Koordinator: Rijksuniversiteit Groningen, Groningen , Niederlande, Europa

Partnerinstitutionen: Advanced Practical Diagnostics N.V. (ApDia), Turnhout, Belgien, Europa, Azienda Sanitaria Locale Bari, Bari, Italien, Europa, Concentris Research Management GmbH (concentris), Fürstentfeldbruck, Deutschland, Europa, Cytolab, Dällikon, Schweiz, Europa, Dimokritio Panepistimio

Thrakis, Komotini, Griechenland, Europa, Evelina Childrens Hospital, London, Grossbritannien, Europa, Fundació Clnic per a la Recerca Biomèdica, Barcelona, Spanien, Europa, Health Protection Agency, London, Grossbritannien, Europa, Istituto Superiore di Sanità (I.S.S.), Roma, Italien, Europa, Ludwig-Maximilians-Universität München, München, Deutschland, Europa, Medizinische Hochschule Hannover, Hannover, Deutschland, Europa, Novartis Vaccines and Diagnostics Srl, Siena, Italien, Europa, Prolmmune Ltd., Oxford, Grossbritannien, Europa, Queen Mary, University of London, London, Grossbritannien, Europa, Region Hovedstadens Psykiatri, København, Dänemark, Europa, Schneider Children's Medical Center, Petach Tikvah, Israel, Naher Osten, Servicio Andaluz de Salud, Sevilla, Spanien, Europa, Technische Universität Dresden, Dresden, Deutschland, Europa, University College London (UCL), London, Grossbritannien, Europa, University of Birmingham, Birmingham, Grossbritannien, Europa, Università degli Studi di Bari, Bari, Italien, Europa, Università degli Studi di Roma 'La Sapienza', Roma, Italien, Europa, Università degli Studi di Catania, Catania, Italien, Europa, Universität Hamburg, Hamburg, Deutschland, Europa, Vadaskert Child and Adolescent Psychiatry (VCAH), Budapest, Ungarn, Europa

Koordinator: University of California, San Francisco, San Francisco, CA, USA, Nordamerika

Partnerinstitutionen: Brown University, Providence, RI, USA, Nordamerika, Harvard Medical School, Boston, MA, USA, Nordamerika, Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Würzburg, Deutschland, Europa, National Institutes of Health (NIH), Bethesda, MD, USA, Nordamerika, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spanien, Europa, Universiteit Utrecht, Utrecht, Niederlande, Europa, Universiteit van Amsterdam, Amsterdam, Niederlande, Europa, University of Michigan-Ann Arbor, Ann Arbor, MI, USA, Nordamerika, University of Toronto, Toronto, Kanada, Nordamerika, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italien, Europa, Yale University, New Haven CT, USA, Nordamerika

Koordinator: University of Dundee, Dundee, Grossbritannien, Europa

Partnerinstitutionen: European Network for Hyperkinetic Disorders (EUNETHYDIS), Amsterdam, Niederlande, Europa, Evelina Childrens Hospital, London, Grossbritannien, Europa, INSERM Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale, Paris, Frankreich, Europa, Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, Belgien, Europa, Radboud University Nijmegen, Nijmegen, Niederlande, Europa, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen, Aachen, Deutschland, Europa, The University of Nottingham, Nottingham, Grossbritannien, Europa, Therakind, London, Grossbritannien, Europa, University College Cork, Cork, Irland, Europa, University College London (UCL), London, Grossbritannien, Europa, Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italien, Europa, Vadaskert Child and Adolescent Psychiatry (VCAH), Budapest, Ungarn, Europa, Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim, Deutschland, Europa

Koordinator: Universität Duisburg-Essen, Duisburg und Essen, Deutschland, Europa

Partnerinstitutionen: Ludwig-Maximilians-Universität München, München, Deutschland, Europa, Philipps-Universität Marburg, Marburg, Deutschland, Europa

Koordinator: Vrije Universiteit Amsterdam, Amsterdam , Niederlande, Europa

Partnerinstitutionen: Academic Medical Center, Amsterdam, Niederlande, Europa, Columbia University, New York, NY, USA, Nordamerika, Hartford Hospital, Hartford, CT, USA, Nordamerika, Hospital Clinic de Barcelona, Barcelona, Spanien, Europa, Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Deutschland, Europa, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma, Italien, Europa, Karolinska Institutet, Stockholm, Schweden, Europa, Kunming University, Kunming, China, Asien, Kyoto University, Kyoto, Japan, Asien, Kyushu University, Higashi-Ku, Japan, Asien, McMaster University, Hamilton, Kanada, Nordamerika, National Institute of Mental Health and Neuro Sciences (NIMHANS), Bangalore, Indien, Asien, North Shore-LIJ Health System, Great Neck, NY, USA, Nordamerika, Seoul National University, Seoul, Korea, Asien, Shanghai University, Shanghai, China, Asien, Technische Universität München, München, Deutschland, Europa, The Hospital for Sick Children, Toronto, Kanada, Nordamerika, Universidade de Sao Paulo, São Paulo, Brasilien, Südamerika, Universitat de Barcelona, Barcelona, Spanien, Europa, University of Cape Town, Cape Town, Südafrika, Afrika, University of Michigan-Ann Arbor, Ann Arbor, MI, USA, Nordamerika, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italien, Europa

8.6 Forschungsaufenthalte von Institutsangehörigen an anderen Forschungsinstitutionen

Bartl, Jasmin, PhD

Rapport Institute Technion-Israel of Technology, Israel

Erlernung einer neuen Untersuchungsmethode: Induced pluripotent stem cells from hair follicles: a new cellular model for ADHD“

18.05.2014-08.08.2014

8.7 Forschungsaufenthalte von Angehörigen anderer Forschungsinstitute am Institut

8.8 Gastvorträge von Angehörigen anderer Forschungsinstitutionen am Institut

Angst, Jules, Prof. Dr.

Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, Schweiz

Die Zürich Studie: „Epidemiologie und Komorbidität von Angsterkrankungen und affektiven Störungen bei Erwachsenen“

Angst, Jules, Prof. Dr.

Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, Schweiz

Zwangsstörungen vom 20.-50. Altersjahr: Erstmanifestation, Verlauf und Korrelate der Remission. Resultate der Zürich Studie

Bach, Dominik R., Prof. Dr. Dr.

Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, Schweiz

A cross species perspective on anxiety disorder

Bach, Dominik R., Prof. Dr. Dr.

Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, Schweiz

Neurowissenschaftliche Zugänge zu Angst und Angsterkrankungen. Was Lernen wir aus der Forschung?

Brunner, Romuald, Prof. Dr.

UniversitätsKlinikum Heidelberg, Deutschland

SEYLE - Gesundheitsförderung durch Prävention von riskanten und selbstschädigenden Verhaltensweisen

Diaconescu, Andrea, Dr.

Universität Zürich ETH Zürich, Schweiz

Deciphering the Best Intentions: Individual Variability in Social Inference under the Lens of (Neuro-)computational Modeling, Genetics, and FMRI

Dolan, Ray J., Prof. Dr.

University College London, Grossbritannien

Psychiatry, dangerous and desperate cures and a fascination with the OFC

Greil, Waldemar, Prof. Dr.

Sanatorium Kilchberg, Schweiz

Von der Zwangsneurose zur Zwangsstörung: Entwicklung der medikamentösen Therapie bis heute

Gu, Xiaosi, Dr.

University College London, Grossbritannien

The impact of belief states on computational learning signals in nicotine addiction

Gyseler, Dominik, Dr.

Interkantonale Hochschule für Heilpädagogik HfH Zürich, Schweiz

Guter Unterricht für Kinder mit einer ADHS

Humm, Richard, Referent für Lern-, Schul- und Erziehungsfragen

Beratungsstelle für Lern- und Erziehungsfragen, Schweiz

ELPOS: Anliegen und Entwicklung

Huys, Quentin, Dr.

Universität Zürich ETH Zürich, Schweiz

Decision-theoretic psychiatry

Maia, Tiago V., Prof. Dr.

University of Lisbon Columbia University, Portugal

The catecholamines in psychiatric disorders

Mante, Valerio, Dr.

Universität Zürich ETH Zürich, Schweiz

Context-dependent computation by recurrent dynamics in prefrontal cortex

Marti, Daniel, Dr.

Kinderspital Zürich, Schweiz

ADHS: Was wurde nicht erreicht, was bleibt zu tun?

Mathys, Christoph, Dr.

University College London, Grossbritannien

The generic pattern of belief updates and the ways they can break

Poppe, Christine, Dr.

Sanatorium Kilchberg, Schweiz

Psychotherapie von Zwangserkrankungen: Von den 1960er Jahren bis heute

Pryce, Christopher, PD Dr.

Psychiatrische Universitätsklinik Zürich, Schweiz

Mouse studies of the causation of disrupted reward and punishment processing and their treatment

Raschle, Nora, Dr.

Universitäre Psychiatrische Kliniken Basel, Schweiz

The development of neuronal and behavioral pre-markers of developmental dyslexia from pre-reading to beginning reading stage in children with and without a risk for dyslexia

Rhiner, Bruno, Dr.

Spital Thurgau, Psychiatrische Dienste, Schweiz

Multisystemische Therapie

Schulte-Körne, Gerd, Prof. Dr.

Klinikum der Universität München, Deutschland

Leitlinienorientierte Behandlung depressiver Störungen im Kindes- und Jugendalter

Schwartenbeck, Philipp, Dr.

University College London, Grossbritannien

An active inferential account of pathological decision-making in addiction

Simchen, Helga, Dr.

Wissenschaftlicher Beirat von ADHS Deutschland eV, Deutschland

ADHS in der familie bedeutet, gemeinsam gross werden

Sladky, Ronald, Dr.

Exzellenzzentrum Hochfeld-MR Wien, Oesterreich

(S)-citalopram influences amygdalar modulation in healthy subjects demonstrated by DCM for fMRI

Stephan, Klaas E., Prof. Dr.

Universität Zürich ETH Zürich, Schweiz

Translational Neuromodeling

Tobler, Philippe N., Prof. Dr.

Universität Zürich, Schweiz

Individual differences in processing reward risk: From dopamine to the clinic and back

8.9 Doppeldoktorate

9 Wissens- und Technologietransfer

9.1 Patentanmeldungen

9.2 Neue Lizenzverträge oder Abtretungsvereinbarungen

9.3 Firmengründungen

10 Akademische Selbstverwaltung

Im Berichtsjahr war Susanne Walitza aktives Mitglied in den folgenden universitären Gremien:

- Fachbereich Klinische Neurowissenschaften und Psychiatrie der Medizinischen Fakultät Zürich (Vorsitzende 2012-2014)
- Forschungskommission der Medizinischen Fakultät Zürich
- Nachwuchsförderungskommission der Medizinischen Fakultät Zürich
- Stiftung für wissenschaftliche Forschung an der Universität Zürich
- Zurich Center for Integrative Human Physiology (ZIHP)
- MERH Kompetenzzentrum Medizin Ethik Recht Helvetiae
- Chefärztegesellschaft der Universitätskliniken des Kantons Zürich (CUK)
- Zentrum für Neurowissenschaften Zürich (ZNZ)

Des Weiteren ist Susanne Walitza aktiv in den folgenden Gesellschaften und Vereinen:

Als Präsidentin der Schweizerischen Vereinigung der Chefärzte für Kinder- und Jugendpsychiatrie VKJC seit 2013

Im Vorstand der Schweizerischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie (SGKJPP), seit 2012

Im Vorstand des Institutes für Psychotherapie der Kindes- und Jugendalters seit 2011, Vorsitzende ab 2014

Vorstandsmitglied bei Swiss Mental Health Care (SMHC) 2013-2014

Vorstandsmitglied der Akademie für Verhaltenstherapie im Kindes- und Jugendalter (AVKJ) seit 2009

Vorstandsmitglied der Zürcher Chefärzte für Psychiatrie (ZVPC) seit 2009

Mitglied in der Zürcher Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie (ZGKJPP)

Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie e.V. (DGKJP)

International Federation of Psychotherapy (IFP)

Vizepräsidentin der World Federation of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorders, seit 2011

Vizepräsidentin der Schweizerischen Gesellschaft für Zwangsstörungen(SGZ), seit 2009

Vorstandsmitglied der Schweizerischen Gesellschaft für Angst und Depression (SGAD), seit 2011

Tourette Gesellschaft Schweiz(TGS)

Deutschen Gesellschaft Zwangserkrankungen e.V.

International College of Obsessive Compulsive Spectrum Disorders

Präsidentin des Zürcher Vereins für psychisch kranke Kinder und Jugendliche (OPSY), seit 2013

Verein Menschenkinder (Deutschland)

11 Publikationen

11.1 Monografien

Best, Thomas; Aebi, Marcel; Bessler, Cornelia (2014): Forensisches Therapieprogramm für junge Straftäter: Das ForTiS-Manual. Bern, Hogrefe Verlag. ISBN 978-3-8017-2312-5

11.2 Herausgeberschaft wissenschaftlicher Werke

11.3 Dissertationen

Hauser, Tobias U (2014): Reward prediction errors in the brain: methodological, developmental and psychiatric aspects of (mal-)adaptive learning and decision making

Referent/in: Jäncke, Lutz; Walitza, Susanne; Brandeis, Daniel

University of Zurich, Faculty of Arts

11.4 Habilitationen

11.5 Lehrbücher, Schulbücher

11.6 Originalarbeiten (referiert)

Adamsen, Dea; Ramaekers, Vincent; Ho, Horace TB; Britschgi, Corinne; Rüfenacht, Véronique; Meili, David; Bobrowski, Elise; Philippe, Paule; Nava, Caroline; Van Maldergem, Lionel; Bruggmann, Rémy; Walitza, Susanne; Wang, Joanne; Grünblatt, Edna; Thöny, Beat (2014). Autism spectrum disorder associated with low serotonin in CSF and mutations in the SLC29A4 plasma membrane monoamine transporter (PMAT) gene. In: *Molecular Autism* 5(1), 43

<http://dx.doi.org/10.1186/2040-2392-5-43>

Aebi, Marcel; Giger, Joël; Plattner, Belinda; Metzke, Christa Winkler; Steinhausen, Hans-Christoph (2014). Problem coping skills, psychosocial adversities and mental health problems in children and adolescents as predictors of criminal outcomes in young adulthood. In: *European Child & Adolescent Psychiatry* 23(5), 283-293

<http://dx.doi.org/10.1007/s00787-013-0458-y>

Aebi, Marcel; Plattner, Belinda; Ernest, Melanie; Kaszynski, Katie; Bessler, Cornelia (2014). Criminal history and future offending of juveniles convicted of the possession of child pornography. In: *Sexual Abuse: Journal of Research & Treatment* 26(4), 375-390

<http://dx.doi.org/10.1177/1079063213492344>

Agrez, Urska; Zimprich, Daniel; Steinhausen, Hans-Christoph (2014). Messinvarianz zwischen den Geschlechtern in der deutschen Version des Young Adult Self-Report (YASR). In: *Zeitschrift für Klinische Psychologie und Psychotherapie* 43(3), 192-203

<http://dx.doi.org/10.1026/1616-3443/a000267>

Albrecht, Björn; Brandeis, Daniel; Uebel-von Sandersleben, Henrik; Valko, Lilian; Heinrich, Hartmut; Xu, Xiaohui; Drechsler, Renate; Heise, Alexander; Kuntsi, Jonna; Müller, Ueli C; Asherson, Philip; Steinhausen, Hans-Christoph; Rothenberger, Aribert; Banaschewski, Tobias (2014). Genetics of preparation and response control in ADHD: the role of DRD4 and DAT1. In: *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 55(8), 914-923

<http://dx.doi.org/10.1111/jcpp.12212>

Angst, Jules; Hengartner, Michael P; Rogers, Jonathan; Schnyder, Ulrich; Steinhausen, Hans-Christoph; Ajdacic-Gross, Vladeta; Rössler, Wulf (2014). Suicidality in the prospective Zurich study: prevalence, risk factors and gender. In: *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 264(7), 557-565

<http://dx.doi.org/10.1007/s00406-014-0500-1>

Ayers, Lisa; Stoewhas, Anne-Christin; Ferry, Berne; Latshang, Tsogyal D; Lo Cascio, Christian M; Sadler, Ross; Stadelmann, Katrin; Tesler, Noemi; Huber, Reto; Achermann, Peter; Bloch, Konrad E; Kohler, Malcolm (2014). Circulating levels of cell-derived microparticles are reduced by mild hypobaric hypoxia: data from a randomised controlled trial. In: *European Journal of Applied Physiology* 114(5), 1067-1073

<http://dx.doi.org/10.1007/s00421-014-2837-6>

Bartl, Jasmin; Müller, Thomas; Grünblatt, Edna; Gerlach, Manfred; Riederer, Peter (2014). Chronic monoamine oxidase-B inhibitor treatment blocks monoamine oxidase-A enzyme activity. In: *Journal of Neural Transmission* 121(4), 379-383

<http://dx.doi.org/10.1007/s00702-013-1120-z>

Bartl, Jasmin; Walitza, Susanne; Grünblatt, Edna (2014). Enhancement of cell viability after treatment with polyunsaturated fatty acids. In: *Neuroscience Letters* 559, 56-60

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neulet.2013.11.023>

Baumeister, Sarah; Hohmann, Sarah; Wolf, Isabella; Plichta, Michael M; Rechtsteiner, Stefanie; Zangl, Maria; Ruf, Matthias; Holz, Nathalie; Boecker, Regina; Meyer-Lindenberg, Andreas; Holtmann, Martin; Laucht, Manfred; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel (2014). Sequential inhibitory control processes assessed through simultaneous EEG-fMRI. In: *NeuroImage* 94, 349-359

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroimage.2014.01.023>

Becker, Jessica; Czamara, Darina; Scerri, Tom S; Ramus, Franck; Csépe, Valéria; Talcott, Joel B; Stein, John; Morris, Andrew; Ludwig, Kerstin U; Hoffmann, Per; Honbolygó, Ferenc; Tóth, Dénes; Fauchereau, Fabien; Bogliotti, Caroline; Iannuzzi, Stéphanie; Chaix, Yves; Valdois, Sylviane; Billard, Catherine; George, Florence; Soares-Boucaud, Isabelle; Gérard, Christophe-Loic; van der Mark, Sanne; Schulz, Enrico; Vaessen, Anniek; Maurer, Urs; Lohvansuu, Kaisa; Lyytinen, Heikki; Zucchelli, Marco; Brandeis, Daniel; Blomert, Leo; Leppänen, Paavo Ht; Bruder, Jennifer; Monaco, Anthony P; Müller-Myhsok, Bertram; Kere, Juha; Landerl, Karin; Nöthen, Markus M; Schulte-Körne, Gerd; Paracchini, Silvia; Peyrard-Janvid, Myriam; Schumacher, Johannes (2014). Genetic analysis of dyslexia candidate genes in the European cross-linguistic NeuroDys cohort. In: *European Journal of Human Genetics* 22(5), 675-680

<http://dx.doi.org/10.1038/ejhg.2013.199>

Bielas, H; Arck, P; Bruenahl, C A; Walitza, S; Grünblatt, E (2014). Prenatal stress increases the striatal and hippocampal expression of correlating c-FOS and serotonin transporters in murine offspring. In: *International Journal of Developmental Neuroscience* 38C, 30-35

<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijdevneu.2014.07.006>

Boecker, Regina; Holz, Nathalie E; Buchmann, Arlette F; Blomeyer, Dorothea; Plichta, Michael M; Wolf, Isabella; Baumeister, Sarah; Meyer-Lindenberg, Andreas; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Laucht, Manfred (2014). Impact of early life adversity on reward processing in young adults: EEG-fMRI results from a prospective study over 25 years. In: *PLoS ONE* 9(8), e104185

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0104185>

Brezinka, Veronika (2014). Computer games supporting cognitive behaviour therapy in children. In: *Clinical Child Psychology & Psychiatry* 19(1), 100-110

<http://dx.doi.org/10.1177/1359104512468288>

Buchmann, Arlette F; Holz, Nathalie; Boecker, Regina; Blomeyer, Dorothea; Rietschel, Marcella; Witt, Stephanie H; Schmidt, Martin H; Esser, Günter; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Zimmermann, Ulrich S; Laucht, Manfred (2014). Moderating role of FKBP5 genotype in the impact of childhood adversity on cortisol stress response during adulthood. In: *European Neuropsychopharmacology* 24(6),

837-845

<http://dx.doi.org/10.1016/j.euroneuro.2013.12.001>

Buchmann, Arlette F; Zohsel, Katrin; Blomeyer, Dorothea; Hohm, Erika; Hohmann, Sarah; Jennen-Steinmetz, Christine; Treutlein, Jens; Becker, Katja; Banaschewski, Tobias; Schmidt, Martin H; Esser, Günter; Brandeis, Daniel; Poustka, Luise; Zimmermann, Ulrich S; Laucht, Manfred (2014). Interaction between prenatal stress and dopamine D4 receptor genotype in predicting aggression and cortisol levels in young adults. In: *Psychopharmacology* 231(16), 3089-3097

<http://dx.doi.org/10.1007/s00213-014-3484-7>

Bölsterli Heinzle, Bigna K; Fattinger, Sara; Kurth, Salomé; Lebourgeois, Monique K; Ringli, Maya; Bast, Thomas; Critelli, Hanne; Schmitt, Bernhard; Huber, Reto (2014). Spike wave location and density disturb sleep slow waves in patients with CSWS (continuous spike waves during sleep). In: *Epilepsia* 55(4), 584-591

<http://dx.doi.org/10.1111/epi.12576>

Cooper, Ruth E; Skirrow, Caroline; Tye, Charlotte; McLoughlin, Grainne; Rijdsdijk, Fruhling; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Kuntsi, Jonna; Asherson, Philip (2014). The effect of methylphenidate on very low frequency electroencephalography oscillations in adult ADHD. In: *Brain & Cognition* 86, 82-89

<http://dx.doi.org/10.1016/j.bandc.2014.02.001>

Fattinger, Sara; Jenni, Oskar G; Schmitt, Bernhard; Achermann, Peter; Huber, Reto (2014). Overnight changes in the slope of sleep slow waves during infancy. In: *Sleep* 37(2), 245-53

<http://dx.doi.org/10.5665/sleep.3390>

Gerschütz, Anne; Heinsen, Helmut; Grünblatt, Edna; Wagner, Anne Kristin; Bartl, Jasmin; Meissner, Christoph; Fallgatter, Andreas J; Al-Sarraj, Safa; Troakes, Claire; Ferrer, Isidro; Arzberger, Thomas; Deckert, Jürgen; Riederer, Peter; Fischer, Matthias; Tatschner, Thomas; Monoranu, Camelia Maria (2014). Neuron-specific alterations in signal transduction pathways associated with Alzheimer's disease. In: *Journal of Alzheimer's Disease* 40(1), 135-142

<http://dx.doi.org/10.3233/JAD-131280>

Grünblatt, Edna; Tschakarjan, Senop; Brezinka, Veronika; Walitza, Susanne (2014). Extraordinarily fast response to low-dose sertraline in a child with severe obsessive-compulsive disorder and high functioning serotonin transporter genotype. In: *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology* 24(2), 102-104

<http://dx.doi.org/10.1089/cap.2013.0064>

Guyer, Caroline; Huber, Reto; Fontijn, Jehudith; Bucher, Hans Ulrich; Nicolai, Heide; Werner, Helene; Molinari, Luciano; Latal, Beatrice; Jenni, Oskar G (2014). Very preterm infants show earlier emergence of 24-hour sleep-wake rhythms compared to term infants. In: *Early Human Development* 91(1), 37-42

<http://dx.doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2014.11.002>

Hagenmuller, Florence; Heekeren, Karsten; Theodoridou, Anastasia; Walitza, Susanne; Haker, Helene; Rössler, Wulf; Kawohl, Wolfram (2014). Early somatosensory processing in individuals at risk for developing psychoses. In: *Frontiers in Behavioral Neuroscience* 8, online
<http://dx.doi.org/10.3389/fnbeh.2014.00308>

Hart, Amy B; Gamazon, Eric R; Engelhardt, Barbara E; Sklar, Pamela; Kähler, Anna K; Hultman, Christina M; Sullivan, Patrick F; Neale, Benjamin M; Faraone, Stephen V; de Wit, Harriet; Cox, Nancy J; Palmer, Abraham A (2014). Genetic variation associated with euphorogenic effects of d-amphetamine is associated with diminished risk for schizophrenia and attention deficit hyperactivity disorder. In: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 111(16), 5968-5973
<http://dx.doi.org/10.1073/pnas.1318810111>

Hauser, Tobias U; Iannaccone, Reto; Ball, Juliane; Mathys, Christoph; Brandeis, Daniel; Walitza, Susanne; Brem, Silvia (2014). Role of the Medial Prefrontal Cortex in Impaired Decision Making in Juvenile Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder. In: *JAMA Psychiatry* 71(10), 1165-1173
<http://dx.doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2014.1093>

Hauser, Tobias U; Iannaccone, Reto; Stämpfli, Philipp; Drechsler, Renate; Brandeis, Daniel; Walitza, Susanne; Brem, Silvia (2014). The feedback-related negativity (FRN) revisited: New insights into the localization, meaning and network organization. In: *NeuroImage* 84, 159-168
<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuroimage.2013.08.028>

Helenius, Dorte; Munk-Jørgensen, Povl; Steinhausen, Hans-Christoph (2014). Family load estimates and risk factors of anxiety disorders in a nationwide three generation study. In: *Psychiatry Research* 216(3), 351-356
<http://dx.doi.org/10.1016/j.psychres.2014.02.026>

Holz, Nathalie E; Boecker, Regina; Baumeister, Sarah; Hohm, Erika; Zohsel, Katrin; Buchmann, Arlette F; Blomeyer, Dorothea; Jennen-Steinmetz, Christine; Hohmann, Sarah; Wolf, Isabella; Plichta, Michael M; Meyer-Lindenberg, Andreas; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Laucht, Manfred (2014). Effect of prenatal exposure to tobacco smoke on inhibitory control: neuroimaging results from a 25-year prospective study. In: *JAMA Psychiatry* 71(7), 786-796
<http://dx.doi.org/10.1001/jamapsychiatry.2014.343>

Jarick, Ivonne; Volckmar, Anna-Lena; Pütter, Carolin; Pechlivanis, Sonali; Nguyen, Trang T; Dauvermann, Maria R; Beck, Sebastian; Albayrak, Özgür; Scherag, Susann; Gilsbach, Susanne; Cichon, Sven; Hoffmann, Per; Degenhardt, Franziska A; Nöthen, Markus M; Schreiber, Stefan; Wichmann, H-Erich; Jöckel, Karl-Heinz; Heinrich, Joachim; Tiesler, Carla M T; Faraone, Stephen V; Walitza, Susanne; Sinzig, Judith; Freitag, Christine; Meyer, Jobst; Herpertz-Dahlmann, Beate; Lehmkuhl, Gerd; Renner, Tobias J; Warnke, Andreas; Romanos, Marcel; Lesch, Klaus-Peter; Reif, Andreas; Schimmelmann, Benno G; Hebebrand, Johannes; Scherag, André; Hinney, Anke (2014). Genome-wide analysis of rare copy number variations reveals PARK2 as a candidate gene for attention-deficit/hyperactivity disorder. In: *Molecular Psychiatry* 19(1), 115-121
<http://dx.doi.org/10.1038/mp.2012.161>

Kronschnabel, Jens; Brem, Silvia; Maurer, Urs; Brandeis, Daniel (2014). The level of audiovisual print–speech integration deficits in dyslexia. In: *Neuropsychologia* 62, 245-261

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2014.07.024>

Marinova, Zoya; Walitza, Susanne; Grünblatt, Edna (2014). Real-Time impedance-based cell analyzer as a tool to delineate molecular pathways involved in neurotoxicity and neuroprotection in a neuronal cell line. In: *Journal of Visualized Experiments* (90), e51748

<http://dx.doi.org/10.3791/51748>

Marx, Anna-Maria; Ehlis, Ann-Christine; Furdea, Adrian; Holtmann, Martin; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Rothenberger, Aribert; Gevensleben, Holger; Freitag, Christine M; Fuchsberger, Yvonne; Fallgatter, Andreas J; Strehl, Ute (2014). Near-infrared spectroscopy (NIRS) neurofeedback as a treatment for children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)-a pilot study. In: *Frontiers in Human Neuroscience* 8, 1038

<http://dx.doi.org/10.3389/fnhum.2014.01038>

Maurizio, Stefano; Liechti, Martina Daniela; Heinrich, Hartmut; Jäncke, Lutz; Steinhausen, Hans-Christoph; Walitza, Susanne; Brandeis, Daniel; Drechsler, Renate (2014). Comparing tomographic EEG neurofeedback and EMG biofeedback in children with attention-deficit/hyperactivity disorder. In: *Biological Psychology* 95, 31-44

<http://dx.doi.org/10.1016/j.biopsycho.2013.10.008>

McGrath, Lauren M; Yu, Dongmei; Marshall, Christian; Davis, Lea K; Thiruvahindrapuram, Bhooma; Li, Bingbin; Cappi, Carolina; Gerber, Gloria; Wolf, Aaron; Schroeder, Frederick A; Osiecki, Lisa; O'Dushlaine, Colm; Kirby, Andrew; Illmann, Cornelia; Haddad, Stephen; Gallagher, Patience; Fagerness, Jesen A; Barr, Cathy L; Bellodi, Laura; Benarroch, Fortu; Bienvenu, O Joseph; Black, Donald W; Bloch, Michael H; Bruun, Ruth D; Budman, Cathy L; Camarena, Beatriz; Cath, Danielle C; Cavallini, Maria C; Chouinard, Sylvain; Coric, Vladimir; Cullen, Bernadette; Delorme, Richard; Denys, Damiaan; Derks, Eske M; Dion, Yves; Rosário, Maria C; Eapen, Valsama; Evans, Patrick; Falkai, Peter; Fernandez, Thomas V; Garrido, Helena; Geller, Daniel; Grabe, Hans J; Grados, Marco A; Greenberg, Benjamin D; Gross-Tsur, Varda; Grünblatt, Edna; Heiman, Gary A; Hemmings, Sian M J; Herrera, Luis D; Hounie, Ana G; Jankovic, Joseph; Kennedy, James L; King, Robert A; Kurlan, Roger; Lanzagorta, Nuria; Leboyer, Marion; Leckman, James F; Lennertz, Leonhard; Lochner, Christine; Lowe, Thomas L; Lyon, Gholson J; Macciardi, Fabio; Maier, Wolfgang; McCracken, James T; McMahon, William; Murphy, Dennis L; Naarden, Allan L; Neale, Benjamin M; Nurmi, Erika; Pakstis, Andrew J; Pato, Michele T; Pato, Carlos N; Piacentini, John; Pittenger, Christopher; Pollak, Yehuda; Reus, Victor I; Richter, Margaret A; Riddle, Mark; Robertson, Mary M; Rosenberg, David; Rouleau, Guy A; Ruhrmann, Stephan; Sampaio, Aline S; Samuels, Jack; Sandor, Paul; Sheppard, Brooke; Singer, Harvey S; Smit, Jan H; Stein, Dan J; Tischfield, Jay A; Vallada, Homero; Veenstra-VanderWeele, Jeremy; Walitza, Susanne; Wang, Ying; Wendland, Jens R; Shugart, Yin Yao; Miguel, Euripedes C; Nicolini, Humberto; Oostra, Ben A; Moessner, Rainald; Wagner, Michael; Ruiz-Linares, Andres; Heutink, Peter; Nestadt, Gerald; Freimer, Nelson; Petryshen, Tracey; Posthuma, Danielle; Jenike, Michael A; Cox, Nancy J; Hanna, Gregory L; Brentani, Helena; Scherer, Stephen W; Arnold, Paul D; Stewart, S Evelyn; Mathews, Carol A; Knowles, James A; Cook, Edwin H; Pauls, David L; Wang, Kai; Scharf, Jeremiah M (2014). Copy number variation in obsessive-compulsive disorder and tourette syndrome: a cross-disorder study. In: *Journal of the American Academy of Child*

and Adolescent Psychiatry 53(8), 910-919

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaac.2014.04.022>

Metzler, S; Dvorsky, D; Wyss, C; Müller, M; Traber-Walker, N; Walitza, S; Theodoridou, A; Rössler, W; Heekeren, K (2014). Neurocognitive profiles in help-seeking individuals: comparison of risk for psychosis and bipolar disorder criteria. In: Psychological Medicine 44(16), 3543-3555

<http://dx.doi.org/10.1017/S0033291714001007>

Mohr Jensen, Christina; Steinhausen, Hans-Christoph; Lauritsen, Marlene B (2014). Time trends over 16 years in incidence-rates of autism spectrum disorders across the lifespan based on nationwide Danish register data. In: Journal of Autism and Developmental Disorders 44(8), 1808-1818

<http://dx.doi.org/10.1007/s10803-014-2053-6>

Moll, Kristina; Ramus, Franck; Bartling, Jürgen; Bruder, Jennifer; Kunze, Sarah; Neuhoff, Nina; Streiftau, Silke; Lyytinen, Heikki; Leppänen, Paavo H T; Lohvansuu, Kaisa; Tóth, Dénes; Honbolygó, Ferenc; Csépe, Valéria; Bogliotti, Caroline; Iannuzzi, Stéphanie; Démonet, Jean-François; Longeras, Emilie; Valdois, Sylviane; George, Florence; Soares-Boucaud, Isabelle; Le Heuzey, Marie-France; Billard, Catherine; O'Donovan, Michael; Hill, Gary; Williams, Julie; Brandeis, Daniel; Maurer, Urs; Schulz, Enrico; van der Mark, Sanne; Müller-Myhsok, Bertram; Schulte-Körne, Gerd; Landerl, Karin (2014). Cognitive mechanisms underlying reading and spelling development in five European orthographies. In: Learning and Instruction 29, 65-77

<http://dx.doi.org/10.1016/j.learninstruc.2013.09.003>

Murphy, Brendan P; Pang, Terence Y; Hannan, Anthony J; Proffitt, Tina-Marie; McConchie, Mirabel; Kerr, Melissa; Markulev, Connie; O'Donnell, Colin; McGorry, Patrick D; Berger, Gregor E (2014). Vascular endothelial growth factor and brain-derived neurotrophic factor in quetiapine treated first-episode psychosis. In: Schizophrenia Research and Treatment 2014, 719395

<http://dx.doi.org/10.1155/2014/719395>

Nielsen, René Ernst; Laursen, Mathilde Frahm; Vernal, Ditte Lammers; Bisgaard, Charlotte; Jakobsen, Helle; Steinhausen, Hans-Christoph; Correll, Christoph U (2014). Risk of diabetes in children and adolescents exposed to antipsychotics: a nationwide 12-year case-control study. In: Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry 53(9), 971-979.e6

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaac.2014.04.023>

Nikitopoulos, Jörg; Zohsel, Katrin; Blomeyer, Dorothea; Buchmann, Arlette F; Schmid, Brigitte; Jennen-Steinmetz, Christine; Becker, Katja; Schmidt, Martin H; Esser, Günter; Brandeis, Daniel; Banaschewski, Tobias; Laucht, Manfred (2014). Are infants differentially sensitive to parenting? Early maternal care, DRD4 genotype and externalizing behavior during adolescence. In: Journal of Psychiatric Research 59, 53-59

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jpsychires.2014.08.012>

Nyffeler, Johanna; Walitza, Susanne; Bobrowski, Elise; Gundelfinger, Ronnie; Grünblatt, Edna (2014). Association study in siblings and case-controls of serotonin- and oxytocin-related genes with high functioning autism. In: Journal of Molecular Psychiatry 2(1), online

<http://dx.doi.org/10.1186/2049-9256-2-1>

Olini, Nadja; Huber, Reto (2014). Diurnal changes in electrocorticogram sleep slow-wave activity during development in rats. In: *Journal of Sleep Research* 23(3), 261-267

<http://dx.doi.org/10.1111/jsr.12124>

Poil, S S; Bollmann, S; Ghisleni, C; O’Gorman, R L; Klaver, P; Ball, J; Eich-Höchli, D; Brandeis, D; Michels, L (2014). Age dependent electroencephalographic changes in attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD). In: *Clinical Neurophysiology* 125(8), 1626-1638

<http://dx.doi.org/10.1016/j.clinph.2013.12.118>

Rüsch, Nicolas; Corrigan, Patrick W; Heekeren, Karsten; Theodoridou, Anastasia; Dvorsky, Diane; Metzler, Sibylle; Müller, Mario; Walitza, Susanne; Rössler, Wulf (2014). Well-being among persons at risk of psychosis: The role of self-labeling, shame, and stigma stress. In: *Psychiatric Services* 65(4), 483-489

<http://dx.doi.org/10.1176/appi.ps.201300169>

Rüsch, Nicolas; Müller, Mario; Heekeren, Karsten; Theodoridou, Anastasia; Metzler, Sibylle; Dvorsky, Diane; Corrigan, Patrick W; Walitza, Susanne; Rössler, Wulf (2014). Longitudinal course of self-labeling, stigma stress and well-being among young people at risk of psychosis. In: *Schizophrenia Research* 158(1-3), 82-84

<http://dx.doi.org/10.1016/j.schres.2014.07.016>

Scholz, Claus-Jürgen; Jungwirth, Susanne; Danielczyk, Walter; Weber, Heike; Wichart, Ildiko; Tragl, Karl Heinz; Fischer, Peter; Riederer, Peter; Deckert, Jürgen; Grünblatt, Edna (2014). Investigation of association of serotonin transporter and monoamine oxidase-A genes with Alzheimer’s disease and depression in the VITA study cohort: a 90-month longitudinal study. In: *American Journal of Medical Genetics. Part B: Neuropsychiatric Genetics* 165B(2), 184-191

<http://dx.doi.org/10.1002/ajmg.b.32220>

Smesny, S; Milleit, B; Hipler, U-C; Milleit, C; Schäfer, M R; Klier, C M; Holub, M; Holzer, I; Berger, G E; Otto, M; Nenadic, I; Berk, M; McGorry, P D; Sauer, H; Amminger, G P (2014). Omega-3 fatty acid supplementation changes intracellular phospholipase A2 activity and membrane fatty acid profiles in individuals at ultra-high risk for psychosis. In: *Molecular Psychiatry* 19(3), 317-324

<http://dx.doi.org/10.1038/mp.2013.7>

Smith, Taylor F; Anastopoulos, Arthur D; Garrett, Melanie E; Arias-Vasquez, Alejandro; Franke, Barbara; Oades, Robert D; Sonuga-Barke, Edmund; Asherson, Philip; Gill, Michael; Buitelaar, Jan K; Sergeant, Joseph A; Kollins, Scott H; Faraone, Stephen V; Ashley-Koch, Allison (2014). Angiogenic, neurotrophic, and inflammatory system SNPs moderate the association between birth weight and ADHD symptom severity. In: *American Journal of Medical Genetics. Part B: Neuropsychiatric Genetics* 165B(8), 691-704

<http://dx.doi.org/10.1002/ajmg.b.32275>

Stadelmann, Katrin; Latshang, Tsogyal D; Tarokh, Leila; Lo Cascio, Christian M; Tesler, Noemi; Stoevas, Anne-Christin; Kohler, Malcolm; Bloch, Konrad E; Huber, Reto; Achermann, Peter (2014). Sleep disturbances and arousals at moderate altitude have overlapping EEG spectral signatures. In: *Journal of Sleep Research* 23(4), 463-468

<http://dx.doi.org/10.1111/jsr.12131>

Stadelmann, Katrin; Latshang, Tsogyal D; Tarokh, Leila; Lo Cascio, Christian M; Tesler, Noemi; Stoe-whas, Anne-Christin; Kohler, Malcolm; Bloch, Konrad E; Huber, Reto; Achermann, Peter (2014). Sleep respiratory disturbances and arousals at moderate altitude have overlapping electroencephalogram spectral signatures. In: *Journal of Sleep Research* 23(4), 463-468

<http://dx.doi.org/10.1111/jsr.12131>

Steinhausen, Hans-Christoph; Bisgaard, Charlotte (2014). Substance use disorders in association with attention-deficit/hyperactivity disorder, co-morbid mental disorders, and medication in a nationwide sample. In: *European Neuropsychopharmacology* 24(2), 232-241

<http://dx.doi.org/10.1016/j.euroneuro.2013.11.003>

Steinhausen, H-C; Bisgaard, C (2014). Nationwide time trends in dispensed prescriptions of psychotropic medication for children and adolescents in Denmark. In: *Acta Psychiatrica Scandinavica* 129(3), 221-231

<http://dx.doi.org/10.1111/acps.12155>

Taurines, Regina; Segura, Monica; Schecklmann, Martin; Albantakis, Laura; Grünblatt, Edna; Walitza, Susanne; Jans, Thomas; Lyttwin, Benjamin; Haberhausen, Michael; Theisen, Frank M; Martin, Berthold; Briegel, Wolfgang; Thome, Johannes; Schwenck, Christina; Romanos, Marcel; Gerlach, Manfred (2014). Altered peripheral BDNF mRNA expression and BDNF protein concentrations in blood of children and adolescents with autism spectrum disorder. In: *Journal of Neural Transmission* 121(9), 1117-1128

<http://dx.doi.org/10.1007/s00702-014-1162-x>

Theodoridou, Anastasia; Heekeren, Karsten; Dvorsky, Diane; Metzler, Sibylle; Franscini, Maurizia; Haker, Helene; Kawohl, Wolfram; Rüschi, Nicolas; Walitza, Susanne; Rössler, Wulf (2014). Early recognition of high risk of bipolar disorder and psychosis: An overview of the ZInEP "early recognition" study. In: *Frontiers in Public Health* 2(166), online

<http://dx.doi.org/10.3389/fpubh.2014.00166>

Titze, Karl; Schenck, Sarah; Logoz, Marina Zulauf; Lehmkuhl, Ulrike (2014). Assessing the Quality of the Parent-Child Relationship: Validity and Reliability of the Child-Parent Relationship Test (ChiP-C). In: *Journal of Child and Family Studies* 23(5), 917-933

<http://dx.doi.org/10.1007/s10826-013-9749-7>

von Rhein, Michael; Buchmann, Andreas; Hagmann, Cornelia; Huber, Reto; Klaver, Peter; Knirsch, Walter; Latal, Beatrice (2014). Brain volumes predict neurodevelopment in adolescents after surgery for congenital heart disease. In: *Brain* 137(Pt 1), 268-276

<http://dx.doi.org/10.1093/brain/awt322>

Walitza, Susanne; Brem, Silvia; Hauser, Tobias U; Grünblatt, Edna (2014). Wie biologisch sind Zwangsstörungen?. In: *Kindheit und Entwicklung* 23(2), 75-85

<http://dx.doi.org/10.1026/0942-5403/a000135>

Walitza, Susanne; Marinova, Zoya; Grünblatt, Edna; Lazic, Stanley E; Remschmidt, Helmut; Vloet, Timo D; Wendland, Jens R (2014). Trio study and meta-analysis support the association of genetic variation at the serotonin transporter with early-onset obsessive-compulsive disorder. In: *Neuroscience Letters*

580C, 100-103

<http://dx.doi.org/10.1016/j.neulet.2014.07.038>

Werner, Helene; Hunkeler, Peter; Benz, Caroline; Molinari, Luciano; Huber, Reto; Jenni, Oskar G (2014). Valid methods for estimating children's sleep problems in clinical practice. In: *Acta Paediatrica* 103(12), e555-7

<http://dx.doi.org/10.1111/apa.12782>

Werner, Helene; Zahn, Salome; Titze, Karl; Walitza, Susanne; Zulauf Logoz, Marina (2013). Concordance of attachment representations in preschool siblings assessed by the attachment story completion task. In: *Journal of Child and Family Studies*, online

<http://dx.doi.org/10.1007/s10826-013-9869-0>

Wilhelm, Ines; Kurth, Salomé; Ringli, Maya; Mouthon, Anne-Laure; Buchmann, Andreas; Geiger, Anja; Jenni, Oskar G; Huber, Reto (2014). Sleep slow-wave activity reveals developmental changes in experience-dependent plasticity. In: *Journal of Neuroscience* 34(37), 12568-12575

<http://dx.doi.org/10.1523/JNEUROSCI.0962-14.2014>

Wotruba, D; Michels, Lars; Buechler, R; Metzler, S; Theodoridou, A; Gerstenberg, M; Walitza, S; Kollias, S; Rössler, W; Heekeren, K (2014). Aberrant coupling within and across the default mode, task-positive, and salience network in subjects at risk for psychosis. In: *Schizophrenia Bulletin* 40(5), 1095-1104

<http://dx.doi.org/10.1093/schbul/sbt161>

Zohsel, Katrin; Buchmann, Arlette F; Blomeyer, Dorothea; Hohm, Erika; Schmidt, Martin H; Esser, Gün-ter; Brandeis, Daniel; Banaschewski, Tobias; Laucht, Manfred (2014). Mothers' prenatal stress and their children's antisocial outcomes--a moderating role for the dopamine D4 receptor (DRD4) gene. In: *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 55(1), 69-76

<http://dx.doi.org/10.1111/jcpp.12138>

11.7 Originalarbeiten (nicht referiert)

Michel, Tanja Maria; Käsbauer, Ludwig; Gsell, Wieland; Jecel, Julia; Sheldrick, Abigail Jane; Cortese, Miriam; Nickl-Jockschat, Thomas; Grünblatt, Edna; Riederer, Peter (2014). Aldehyde dehydrogenase 2 in sporadic Parkinson's disease. In: *Parkinsonism & Related Disorders* 20 Suppl, S68-S72

11.8 Weitere Beiträge (referiert)

Boonmann, Cyril; Grudzinskas Jr, Albert; Aebi, Marcel (2014). Juveniles, the Internet and Sexual Offending. In: Saleh, Fabian; Grudzinskas Jr, Albert; Judge, Abigail (ed.), *Adolescent Sexual Behavior in the Digital Age: Considerations for Clinicians, Legal Professionals and Educators*. Oxford, Oxford University Press, 161-179

Brem, Silvia; Grünblatt, Edna; Drechsler, Renate; Riederer, Peter; Walitza, Susanne (2014). The neurobiological link between OCD and ADHD. In: *Attention Deficit and Hyperactivity Disorders* 6(3), 175-202
<http://dx.doi.org/10.1007/s12402-014-0146-x>

Buchmann, Arlette; Hohmann, Sarah; Brandeis, Daniel; Banaschewski, Tobias; Poustka, Luise (2014). Aggression in children and adolescents. In: *Current Topics in Behavioral Neurosciences* , 421-442
http://dx.doi.org/10.1007/7854_2013_261

Daley, David; van der Oord, Saskia; Ferrin, Maite; Danckaerts, Marina; Doepfner, Manfred; Cortese, Samuele; Sonuga-Barke, Edmund J S (2014). Behavioral interventions in attention-deficit/hyperactivity disorder: a meta-analysis of randomized controlled trials across multiple outcome domains. In: *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 53(8), 835-847.e5
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaac.2014.05.013>

Grünblatt, Edna (2014). Was sind Omics?. In: *PSYCH up2date* 8(6), 343-345
<http://dx.doi.org/10.1055/s-0034-1387400>

Grünblatt, Edna; Hauser, Tobias U; Walitza, Susanne (2014). Imaging genetics in obsessive-compulsive disorder: Linking genetic variations to alterations in neuroimaging. In: *Progress in Neurobiology* 121C, 114-124
<http://dx.doi.org/10.1016/j.pneurobio.2014.07.003>

Holtmann, Martin; Sonuga-Barke, Edmund; Cortese, Samuele; Brandeis, Daniel (2014). Neurofeedback for ADHD: a review of current evidence. In: *Child and Adolescent Psychiatric Clinics of North America* 23(4), 789-806
<http://dx.doi.org/10.1016/j.chc.2014.05.006>

Huber, Reto; Born, Jan (2014). Sleep, synaptic connectivity, and hippocampal memory during early development. In: *Trends in Cognitive Sciences* 18(3), 141-152
<http://dx.doi.org/10.1016/j.tics.2013.12.005>

Jenny, Bettina; Goetschel, Philippe; Käppeler, Christoph; Samson, Barbara; Steinhausen, Hans-Christoph (2014). Personzentrierte Gruppentherapie mit Kindern: Konzept, Vorgehen und Evaluation. In: Behr, Michael; Hüsson, Dorothea; Nuding, Dagmar; Wakolbinger, Christine (ed.), *Psychotherapie und Beratung bei Kindern, Jugendlichen, Familien*. Wien, Facultas, 331-345

Jenny, Bettina; Schär, Camille (2014). Personzentrierte Gruppenpsychotherapie für Jugendliche mit Autismus-Spektrum-Störungen - das KOMPASS-Training. In: Behr, Michael; Hüsson, Dorothea; Nuding,

Dagmar; Wakolbinger, Christine (ed.), *Psychotherapie und Beratung bei Kindern, Jugendlichen, Familien*. Wien, Facultas, 202-217

Laucht, Manfred; Brandeis, Daniel; Zohsel, Katrin (2014). Gene-environment interactions in the etiology of human violence. In: *Current Topics in Behavioral Neurosciences* , 267-295
http://dx.doi.org/10.1007/7854_2013_260

Michel, Christoph M; Brandeis, Daniel; Witte, Herbert; Wackermann, Jiri; Kochi, Kieko; Gianotti, Lorena; Faber, Pascal L; Milz, Patricia; Pascual-Marqui, Roberto; Koenig, Thomas; Kinoshita, Toshihiko; Strik, Werner; Skrandies, Wolfgang (2014). In memoriam: Dietrich Lehmann, 1929–2014. In: *Brain Topography* 27(5), 611-612
<http://dx.doi.org/10.1007/s10548-014-0390-6>

Michel, Christoph M; Brandeis, Daniel; Witte, Herbert; Wackermann, Jiri; Kochi, Kieko; Gianotti, Lorena; Faber, Pascal; Milz, Patricia; Pascual-Marqui, Roberto; König, Thomas; Kinoshita, Toshihiko; Strik, Werner; Skrandies, Wolfgang (2014). In memoriam: Dietrich Lehmann, 1929-2014. In: *Clinical Neurophysiology* 125(11), 2142-2143
<http://dx.doi.org/10.1007/s10548-014-0390-6>

Poustka, Luise; Brandeis, Daniel; Hohmann, Sarah; Holtmann, Martin; Bölte, Sven; Banaschewski, Tobias (2014). Neurobiologically based interventions for autism spectrum disorders-rationale and new directions. In: *Restorative Neurology and Neuroscience* 32(1), 197-212
<http://dx.doi.org/10.3233/RNN-139010>

Schlögelhofer, Monika; Amminger, G Paul; Schaefer, Miriam R; Fusar-Poli, Paolo; Smesny, Stefan; McGorry, Pat; Berger, Gregor; Mossaheb, Nilufar (2014). Polyunsaturated fatty acids in emerging psychosis: a safer alternative?. In: *Early intervention in psychiatry* 8(3), 199-208
<http://dx.doi.org/10.1111/eip.12151>

Sonuga-Barke, Edmund; Brandeis, Daniel; Holtmann, Martin; Cortese, Samuele (2014). Computer-based cognitive training for ADHD: a review of current evidence. In: *Child and Adolescent Psychiatric Clinics of North America* 23(4), 807-824
<http://dx.doi.org/10.1016/j.chc.2014.05.009>

Steinhausen, Hans-Christoph; Bisgaard, Charlotte; Munk-Jørgensen, Povl; Helenius, Dorte (2014). Erratum: Family aggregation and risk factors of obsessive-compulsive disorders in a nationwide three-generation study. In: *Depression and Anxiety* 31(4), 361
<http://dx.doi.org/10.1002/da.22237>

Steinhausen, Hans-Christoph; Helenius, Dorte (2014). Re: *J Child Adolesc Psychopharm* 23:208–213, 2013. In: *Journal of Child and Adolescent Psychopharmacology* 24(2), 107-108
<http://dx.doi.org/10.1089/cap.2014.2425>

Stevenson, Jim; Buitelaar, Jan; Cortese, Samuele; Ferrin, Maite; Konofal, Eric; Lecendreux, Michel; Simonoff, Emily; Wong, Ian C K; Sonuga-Barke, Edmund (2014). Research review: the role of diet in the

treatment of attention-deficit/hyperactivity disorder--an appraisal of the evidence on efficacy and recommendations on the design of future studies. In: *Journal of Child Psychology and Psychiatry* 55(5), 416-427

<http://dx.doi.org/10.1111/jcpp.12215>

Walitza, Susanne (2014). DSM-5 Kommentar: Zwangsstörungen im DSM-5. In: *Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie* 42(2), 121-127

<http://dx.doi.org/10.1024/1422-4917/a000279>

Walitza, Susanne; Romanos, Marcel; Greenhill, Laurence; Banaschewski, Tobias (2014). Attention-Deficit/Hyperactivity Disorders. In: Gerlach, Manfred; Warnke, Andreas; Greenhill, Laurence (ed.), *Psychiatric Drugs in Children and Adolescents*. Wien, Springer Vienna, 369-381

http://dx.doi.org/10.1007/978-3-7091-1501-5_12

Walitza, Susanne; Romanos, Marcel; Warnke, Andreas; Greenhill, Laurence; Gerlach, Manfred (2014). Psychostimulants and Other Drugs Used in the Treatment of Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD). In: Gerlach, Manfred; Warnke, Andreas; Greenhill, Laurence (ed.), *Psychiatric Drugs in Children and Adolescents*. Wien, Springer Vienna, 293-333

http://dx.doi.org/10.1007/978-3-7091-1501-5_8

Werling, Anna; Drechsler, Renate; Walitza, Susanne (2014). Klinische Praxis der Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörungen und hyperkinetischen Störungen. In: *PSYCH up2date* 8(4), 257-272

<http://dx.doi.org/10.1055/s-0034-1370208>

Wewetzer, Christoph; Walitza, Susanne (2014). Obsessive-Compulsive Disorders. In: Gerlach, Manfred; Warnke, Andreas; Greenhill, Larance (ed.), *Psychiatric Drugs in Children and Adolescents*. Wien, Springer Vienna, 469-474

http://dx.doi.org/10.1007/978-3-7091-1501-5_21

Zulauf Logoz, Marina (2014). Die Revision und 5. Auflage des Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (DSM-5) und ihre Auswirkungen auf die Diagnostik im Kinder-/Jugendbereich. In: *Praxis der Kinderpsychologie und Kinderpsychiatrie* 63(7), 562-576

11.9 Weitere Beiträge (nicht referiert)

Franscini, Maurizia; Berger, Gregor (2014). Psychosen – früh erkennen und Hilfe suchen. In: *Fritz + Fränzi* (6), 62-67

Krämer, Bernd; Pauli, Dagmar; Garcia, David (2014). Gender-Dysphorie : Abklärungs- und Behandlungsempfehlungen. In: *INFO Neurologie & Psychiatrie* 12(3), 26-31

Pauli, Dagmar (2014). Krankhaftes Essverhalten. In: *Fritz + Fränzi* (2), 62-65

Rufer, M; Walitza, S (2014). Editorial. In: *Leading Opinions Neurologie & Psychiatrie* (2), 3

Steinhausen, Hans-Christoph (2014). Psychopathologie der Schulabwesenheit. In: *Arzt Kind* (4), 18-19

Steinhausen, Hans-Christoph (2014). Schule und psychische Störungen. In: *Arzt Kind* (4), 26-27

Walitza, Susanne; Bernardon, Angelo (2014). Ein Eltern-Kind-Hüsli für Eltern psychisch kranker Kinder. In: *Schweizerische Ärztezeitung (SÄZ)* 95(16/17), 666-667

11.10 Beiträge in Tages- und Wochenzeitungen

11.11 Working Papers

11.12 Veröffentlichte Forschungsberichte

11.13 Wissenschaftliche Publikationen in elektronischer Form

12 Besondere Aufgaben

13 Drittmittel

13.1 SNF-Projektförderung (CHF)

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
S-81001-04-01	Resting states of the brain and state dependent information processing in health and disease	Prof. Dr. Daniel Brandeis	Schweizerischer Nationalfonds Bern via Bern	01.03.2012	30.06.2015	56'569.80	3'988.91	0.00
S-81001-05-01	Neuronal markers of grapheme-phoneme training response for prediction of successful reading acquisition in children at familial risk for developmental dyslexia	Dr. Silvia Brem	Schweizerischer Nationalfonds SNF	01.07.2013	30.06.2016	149'996.63	4'983.81	0.00
S-81001-06-01	Neurofeedback and computerized cognitive training in different settings for children and adolescents with ADHD	PD Dr. Renate Drechsler	Schweizerischer Nationalfonds SNF	01.11.2013	31.10.2016	80'842.40	1'258.00	0.00
S-81001-06-02	Drechsler R · Neurofeedbackgerät (EEG-Ge	PD Dr. Renate Drechsler		10.06.2014	31.10.2020	0.00	0.00	24'375.13
Total						287'408.83	10'230.72	24'375.13

13.2 EU-Rahmenprogramm (CHF)

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
E-81001-01-01	Addictive and/or compulsive behaviour in children and adolescents	Prof. Dr. Susanne Walitza	Commission of the European Communities	01.12.2011	31.05.2017	13'147.63	8'254.12	0.00
E-81001-02-01	Aggression subtyping for improved insight and treatment innovation in psychiatric disorders	Prof. Dr. Susanne Walitza	Commission of the European Communities Directorate-General for Research & Innovation, F2	01.11.2013	31.10.2018	0.00	304.80	0.00
Total						13'147.63	8'558.92	0.00

13.3 NCCR Leading House UZH (CHF)

13.4 Übrige Drittmittel mit Peer-Review (CHF)

PSP	Bezeichnung	Verantwortlich	Finanzquelle	Beginn	Ende	Personalaufwand	Sachaufwand	Investitionsausgaben
D-81001-01-01	Effect of Equazen(TM) in combination with Iron Zink and Vitamin B5 on neuronal cell line model for Attention-deficit hyperactivity disorder (ADHD)	Prof. Dr. Susanne Walitza	Vifor SA, Villars-sur-Glâne	01.10.2011	31.12.2015	0.00	3'537.60	0.00
D-81001-02-01	Platelet rich plasma MAO-B activity protocol	PD Dr. Edna Grünblatt	SK Life Science, USA	01.02.2012	31.01.2016	0.00	989.53	0.00
F-81001-05-01	Wirksamkeit des standardisierten Therapieprogramms für Jugendliche mit Sexualdelikten	Prof. Dr. Susanne Walitza	Schweiz. Eidgenossenschaft, Bundesamt für Justiz, BJ, Bern	01.04.2011	31.03.2019	0.00	0.00	0.00
F-81001-07-01	Attention Deficit Hyperactivity Disorder Drugs Use Chronic Effects	Prof. Dr. Susanne Walitza	Zentralinstitut für Seelische Gesundheit, Mannheim	01.01.2013	31.10.2015	0.00	0.00	0.00
F-81001-10-01	Influence of methylphenidate on the intercellular and synaptic localization of the dopamine and noradrenergic transporter	PD Dr. Edna Grünblatt	Verein zur Durchführung Neurowissenschaftlicher Tagungen e.V.	01.10.2013	30.09.2016	36'057.03	8'650.87	0.00
F-81001-12-01	Identification of biomarkers for obsessive-compulsive disorder in children and adolescents	Prof. Dr. Susanne Walitza	Olga Mayenfisch Stiftung	01.03.2014	31.05.2015	0.00	0.00	0.00
F-81001-13-01	Impact of methylphenidate on brain development: risk or benefit? An experimental neural stem cell study	Dr. Jasmin Bartl	Stiftung für Forschung an der Medizinischen Fakultät, Universität Zürich	01.08.2014	31.07.2015	45'165.70	0.00	0.00
F-81001-14-01	Effect of Serotonin 1A and 1B autoreceptors on cell signaling in rat raphe nucleus cells	PD Dr. Edna Grünblatt	Fonds für Medizinische Forschung I.A. Bildungsdirektion Universität, Abteilung Professuren	01.07.2014	31.12.2020	0.00	0.00	0.00
Total						81'222.73	13'178.00	0.00

13.5 Drittmittel ohne Peer-Review (CHF)

Anzahl Projekte/Konten	Personalaufwand total	Sachaufwand total	Investitionsausgaben total
8	16'130.00	50'385.23	0.00

Bemerkungen

C. Bessler: F-81001-05-01: Bund'amt f. Justiz. Wirksamkeit des standardisierten Therapieprogramms für Jugendliche mit Sexualdelikten. **Budget: 1.105.185,- CHF.**
Ausgaben in 2014: 96.218,- CHF. LZ: 01.04.2011-31.03.2019

R. Huber:-SNF: Developmental coordination disorder in children: towards a more precise evaluation of the clinical picture and the underlying mechanisms. **Budget: 418.428,- CHF.** LZ: 01.10.14-30.09.17

-SNF: Exploring diurnal changes in markers of cortical plasticity using multimodal imaging in healthy children and adolescents and in patients with ADHD: **Budget: 372.000,- CHF.** LZ: 01.09.14-31.08.17

S. Walitza/emerit. H.-C. Steinhausen: Projekt: ZInEP. Thema: ZürcherLängsschnitt- und Familien-Studie. **Budget: 300.000,- CHF.** LZ: 01.01.14-31.12.16

D. Pauli; Stiftung Paul Reto Alden. Hometreatment bei Jugendlichen mit Essstörungen. **Budget: 53.800,- CHF.** LZ: 13.01.2014-31.12.2017

E. Grünblatt: Graduate Campus (UZH). ZNZ retreat on scientific career planning. **Budget: 4.970,- CHF.**

Organigramm

