



**Universität
Zürich** UZH

Akademischer Bericht 2019

PUK: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie

Leitung in der Berichtsperiode:

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

Neumünsterallee 9

8008 Zürich

043 499 2730

susanne.walitza@puk.zh.ch

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Zusammenfassung * | 3 |
| 2 | Mittelfristige Ziele * | 3 |
| 3 | Forschung und Lehre * | 3 |
| 4 | Weiterbildung und Dienstleistungen | 7 |
| 5 | Weitere Aktivitäten | 7 |
| 6 | Organigramm * | 8 |
| 7 | Zahlenteil | 9 |
| 7.1 | Tabelle Finanzmittel | 9 |
| 7.2 | Tabelle Personalressourcen | 10 |
| 7.3 | Tabelle Raumressourcen | 11 |
| 7.4 | Tabelle Drittmittel | 12 |
| 7.5 | Tabelle Publikationen | 14 |
| | Anhang: Publikationsliste | 15 |
| 1 | Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften | 15 |
| 2 | Buchkapitel | 26 |
| 3 | Konferenzbeiträge, Proceedings | 27 |
| 4 | Monografien | 27 |
| 5 | Herausgeberschaften wissenschaftlicher Werke | 27 |
| 6 | Dissertationen | 28 |
| 7 | Habilitationen | 28 |
| 8 | Working Papers | 28 |
| 9 | Veröffentlichte Forschungsberichte | 29 |
| 10 | Wissenschaftliche Publikationen in elektronischer Form | 29 |
| 11 | Zeitungsartikel | 29 |

1 Zusammenfassung *

Die **Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -Psychotherapie (KJPP) / Psychiatrische Universitätsklinik Zürich (PUK)** (Klinikdirektorin und Vorsitzende des medizinischen Direktoriums der PUK Prof. Dr. med. Dipl. Psych. S. Walitza) leistet mit acht Ambulatorien, 3 Tageskliniken und 3 Standorten für stationäre Behandlungen eine Grund- und spezialisierte Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit psychischen Störungen im ganzen Kanton Zürich. Die klinischen Schwerpunkte sind gleichzeitig klinische Forschungsleuchttürme, die durch methodisch orientierte Schwerpunkte ergänzt werden. Ein primäres Ziel ist die Entwicklung von diagnostischen Angeboten zur Früherkennung sowie für frühe Interventionen.

Die Forschungsschwerpunkte umfassen 3 thematische Säulen: Die Multimodale Bildgebung, die Translationale Molekularbiologische Psychiatrie und die Klinische Forschung. In allen Leistungsparametern (Drittmittelinwerbung, Publikationen, akademische Abschlüsse, Preise) konnte sich die KJPP in den letzten 10 Jahren kontinuierlich steigern. Die Lehre in der Medizin, „Psychiatrietrack“ und im Master wurde von den Studierenden als jeweils überdurchschnittlich positiv beurteilt.

2 Mittelfristige Ziele *

Die Forschungsschwerpunkte der KJPP und Ziele sind ausführlich unter dem Punkt „Forschung und Lehre“ beschrieben. Mittels multimodaler Methoden in den Forschungsschwerpunkten sollen störungsspezifische und übergreifende Ursachen, aufrechterhaltende Bedingungen, Biomarker und Trajektorien in der Entwicklung für eine verbesserte Diagnose, Früherkennung und Behandlung von psychiatrischen Störungsbildern und umschriebenen Entwicklungsstörungen bestimmt werden. Genutzt werden Vergleiche von Entwicklungsverläufen im Quer- und Längsschnitt, unter Berücksichtigung von Risiko- und Schutzfaktoren, neurobiologischer Mechanismen, Kontext und Interventionen. Kurz- und mittelfristig soll die Expertise für „computational sciences“, Datenanalyse und -verarbeitung von klinischen Datenmengen als schwerpunktübergreifende Methode gestärkt werden. Dies geht einher mit der strategischen Planung der UZH und ETH mit den universitären Spitälern für ein Research Center (LOOP). Mit Exzellenz in Forschung und Lehre verfolgen wir, die Nachwuchsförderung sowie nationale und internationale Ausstrahlung und Vernetzung zu stärken.

3 Forschung und Lehre *

Die KJPP Forschung hat drei übergeordnete Forschungsschwerpunkte: Multimodale Bildgebung, Translationale Molekulare Psychiatrie und Klinische Forschung, denen sich verschiedene Arbeitsgruppe zuordnen lassen.

Im MR Zentrum der KPPP und der KJPP entwickelt unsere KJPP Arbeitsgruppe multimodale Methoden weiter für Simultanmessungen oder z.B. zur absoluten Quantifizierung im Bereich der MR Spektroskopie, um spezifisch neurochemische Fragestellungen, insbesondere im Gebiet der Psychiatrie und

Psychologie, klären zu können. Das psychiatrische **(ps)-CTC**, eine interne PUK-Plattform, 2018 in Betrieb genommen, wurde 2019 erfolgreich auditiert.

Die Abteilung **Multimodale Bildgebung in der Entwicklung bzw. Developmental Neuroimaging Group** unter Leitung von Frau Prof. Dr. S. Brem hat je ein Projekt zum Leseerwerb (**READY**) und Training (**AIIREAD**) bei Kindern mit Lese- und Rechtschreibstörung (LRS) sowie ein Projekt zu Kindern und Jugendlichen mit Depression weitergeführt. Das Projekt zu den neuralen Grundlagen der Depression im Kindes- und Jugendalter hat zum Ziel, die Unterschiede in den Netzwerken zur Verarbeitung von Emotionen und Belohnung im Gehirn von Betroffenen besser zu verstehen. So konnte eine erste Arbeit zur Emotionsverarbeitung bei gesunden Erwachsenen beim Journal eNeuro publiziert werden. Ziel der beiden längsschnittlichen Lesestudien ist ein verbessertes Verständnis der neuralen Grundlagen für den Leseerwerb, eine verbesserte Vorhersage der Wirksamkeit von Trainings und die optimale Förderung von Kindern, die von einer LRS betroffen sind. Die Projekte untersuchen die Entwicklungsverläufe beim Lesen, der Rechtschreibung, der Hirnfunktion und Hirnstruktur von Kindern mit familiärem Risiko für LRS vom Kindergarten bis zum Ende der Primarschulzeit. Über 100 Familien haben im Rahmen der beiden Studien bereits an Untersuchungen teilgenommen. Die erfolgreiche Arbeit der Gruppe wurde im 2019 auch mit zwei wichtigen Preisen geehrt. Frau Dr. phil. Iliana I. Karipidis durfte den ausserordentlichen **Frutiger-Förderpreis** für international anerkannte, besonders innovative neuropsychiatrische Forschung, die einen wesentlichen Beitrag zum Verständnis des sich entwickelnden Gehirns leistet, in Empfang nehmen. Frau Prof. Brem erhielt den **Georg-Friedrich-Götz-Preis** 2019 in Anerkennung ihrer neurowissenschaftlichen Arbeiten zur kognitiven Entwicklung in Kindern und Jugendlichen.

Eine weitere Arbeitsgruppe der multimodalen Bildgebung ist die **Abteilung Schlaf und Elektrophysiologie** unter Leitung von Prof. Dr. R. Huber. Das laufende Projekt „SleepLoop“, mit dem Ziel „closed loop“ Technologie zur nicht-pharmakologischen Veränderung der Schlaftiefe zu entwickeln, in Zusammenarbeit mit der Forschungsgruppe von Prof. W. Karlen (D-HEST, ETHZ) und Prof. C. Baumann (Neurologie, USZ), wurde 2017 von der HMZ als **Flagship Projekt** prämiert. Für die Studie zur nicht-invasiven Schlafvertiefung bei Kindern mit AHDS konnten von verschiedenen Stiftungen **Borbély-Hess, Bangerter-Rhyner, Emdo Stiftung** Finanzierungen gesichert werden. Untersucht wird, ob eine Normalisierung der Schlaftiefe mittels „closed-loop“ Technologie zu einer Verbesserung der Aufmerksamkeit führt. Dr. M. Gerstenberg hat von der **Frutiger Stiftung** ein 2-jähriges Stipendium erhalten, welches ihr erlaubt den Zusammenhang zwischen der Spindelaktivität im Schlaf und Psychose Biomarker für die Psychose weiter zu verfolgen. Dieser translationale Ansatz hat das Potential neue Erkenntnisse über die Pathophysiologie dieser Erkrankung zu erbringen.

Die Arbeitsgruppe **Neurophysiologie des Schwerpunktes Multimodale Bildgebung** wird von **Prof. Dr. D. Brandeis** geleitet. 2019 konnte die multizentrischen EU-Studie „Aggrosotype“ und „MATRICS“ zur Subtypisierung von Aggression und gestörtem Sozialverhalten durch multimodale Bildgebung in der mit ca. 200 Kindern und Jugendlichen mit Dissertationen und ersten Veröffentlichungen erfolgreich abgeschlossen werden. Auch das auf die Subtypisierung aufbauende innovative Biofeedback-training zur personalisierten Selbstregulation der Erregung mit einer virtuellen Realitätsbedingung wurde 2019 abgeschlossen und ausgewertet. Im Schwerpunkt ADHS Forschung wurde gemeinsam mit der Klinischen Forschung eine weitere multizentrische Studie zur personalisierten Selbstregulation abgeschlossen, welche **Neurofeedback-Hometraining** mit optimierter Stimulanzienbehandlung

vergleicht (Bioulac et al 2019). Zahlreiche weitere Veröffentlichungen zur Neurophysiologie von Aggression, ADHS, Dyslexie, Zwangserkrankungen und frühkindlichen Risiken spiegeln die internationale Sichtbarkeit und die enge Zusammenarbeit mit anderen Arbeitsgruppen.

Der Schwerpunkt **Translationale Molekulare Psychiatrische Forschung**, unter Leitung von Frau Prof. Dr. E. Grünblatt, befasst sich mit genetischen, epigenetischen und biochemischen Entwicklungsaspekten und hat sich internationalen Konsortien, auch als PI, angeschlossen (z.B. CA16207 COST-*Problematic usage of Internet*; ENIGMA; PGC-OCD etc.). Durch Grundlagenforschung konnten bisher unbekannte Wirkmechanismen von Methylphenidat entdeckt werden (Transl. Psychiatry, Grünblatt et al. 2018). Die Hauptentdeckung des Wnt-Signalweges beim Wirkmechanismus von Methylphenidat hat zu weiteren Untersuchungen ermutigt. Diese neuen Studien haben gezeigt, dass Varianten von beteiligten Genen, wie das LRP5/6 Rezeptor Gen beim Wnt-Signalweg, involviert sind. (Am. J. Med. Genet., Grünblatt et al. 2018). In Folge dieser Erkenntnisse hat sich die Forschungsgruppe als Ziel gesetzt, mittels personalisierter ADHS Modelle (induced pluripotent stem cell / iPSC) diese Fragestellung zu erforschen.

In der **Arbeitsgruppe Neuropsychologie des klinischen Forschungsschwerpunktes**, unter Leitung von Frau PD Dr. Drechsler wurde untersucht, ob Kinder mit ADHS, die in bestimmten kognitiven Bereichen eine Beeinträchtigung aufweisen, sich verbessern, wenn sie ein auf ihre Störung zugeschnittenes PC-gestütztes kognitives Trainingsprogramm durchführen. Unsere Ergebnisse zeigten, dass Kinder mit ADHS zwar insgesamt profitieren, dass das Training aber nicht ausreicht, um eine spezifische Schwäche auszugleichen. Im Rahmen dieser Studie erhielt Frau cand. med. Rottermann den Preis für die **beste medizinische Masterarbeit** 2019. An der Omega-3 Studie zur Behandlung von Kindern und Jugendlichen mit Major Depression (MD) war die Abteilung Neuropsychologie bei der Untersuchung kognitiver Beeinträchtigungen und deren Veränderungen im Therapieverlauf beteiligt. Nach verschiedenen Studien über Neurofeedback für Kinder und Jugendliche mit ADHS wurde im Sommer 2019 der erste rein klinische Neurofeedback-Sommerkurs für Patienten im Ambulatorium Horgen durchgeführt. Ein neues Projekt beschäftigte sich mit problematischem Mediengebrauch von Patienten in der KJPP (federführend Anna Werling und Renate Drechsler). Ziel ist Zusammenhänge und Wechselwirkungen zwischen problematischem Mediengebrauch und kinderpsychiatrischen Störungen zu untersuchen.

Die klinisch translational angesiedelte Arbeitsgruppe **Entwicklungspsychopharmakologie** unter Leitung von PD Dr. G. Berger führte zwei multizentrische Studien zur Wirksamkeit von Omega-3 Fettsäuren in der Kinder- und Jugendpsychiatrie durch. Eine vom SNF unterstützte multizentrische Placebo-kontrollierte Studie (die Omega-3-pMDD Studie, <http://www.omega3.uzh.ch>) untersucht die Wirkung von Omega-3 Fettsäuresupplementierung bei depressiven Kindern und Jugendlichen in fünf Deutschschweizer Kantonen. Bis anhin wurden 218 Kinder und Jugendliche eingeschlossen. Im Rahmen dieser Studie wurden bereits 12 Masterarbeiten abgeschlossen und vier wissenschaftliche Arbeiten publiziert. Zudem wird in Kollaboration mit dem Humanernährungsinstitut der UZH eine assoziierte Studie durchgeführt, welche den Zusammenhang zwischen Ernährung, Omega-3 Fettsäuren und psychischer und kognitiver Entwicklung bei gesunden Jugendlichen untersucht. Die zweite Studie untersucht die präventive Wirkung von Omega-3 Fettsäuren bei Hochrisikopatienten für Psychosen in einer multizentrischen Studie in 19 spezialisierten Psychose-Früherkennungszentren in Europa, der Schweiz und Israel (die PURPOSE Studie, <http://www.purposetrial.eu/project-information>). Ziel ist es zu untersuchen, ob hochdosierte Omega-3 Fettsäuren das Fortschreiten zu einer manifesten psychotischen Erkrankung verzögern können. In Kollaboration mit dem Kinderspital Zürich und der Universität Utrecht (Prof.

R. Kahn) untersuchen wir, ob bioaktive Lipide als Marker zur Prädiktion der Omega-3 Response verwendet werden könnten.

Zur klinischen Forschung gehört seit 2018 die **Arbeitsgruppe Life Course Epidemiology** unter Leitung von Frau Prof. Dr. M. Mohler-Kuo. Das Hauptprojekt ist die vom SNF finanzierte „**Cohort Study on Substance Use Risk Factors**“ (C-SURF). Die Gruppe ist für den Deutschschweizer Teil der Studie verantwortlich. 2018 erfolgte das „Panel care“ mit dem Ziel, den Kontakt zu den rund 2600 Teilnehmende aus der Deutschschweiz aufrecht zu erhalten und zu erneuern, damit 2019 eine weitere Befragung durchgeführt werden konnte. Des Weiteren wurde das Projekt „Putting depression treatment effects into context“ vorangetrieben, in dem alternative statistische Verfahren getestet werden, welche eine feinere und genauere Analyse von Behandlungseffekten in randomisiert-kontrollierten Studien ermöglichen.

Die Zürcher Längsschnitt- und Familienstudie (**ZüLFS**) als Fortsetzung eines 1994 begonnenen Projektes (Zürcher Adoleszenten Psychologie und Psychopathologie Studie) hat unter Leitung von Emeritus Prof. Dr. H-C Steinhausen und Prof. Dr. S. Walitza erwachsene ehemalige Teilnehmende ein weiteres Mal befragt. Die Studie untersucht Häufigkeiten und Bedingungen von Wohlbefinden und psychischen Störungen im Lebensverlauf. Die Datenauswertung wird bis 2020 abgeschlossen, ist jedoch eine Ausgangslage für weitere longitudinale Analysen.

Im Forschungsschwerpunkt **Klinische Forschung**, gesamthaft unter Leitung von Frau Prof. Dr. S. Walitza, werden zahlreiche weitere Projekte durchgeführt, die sich aus der klinischen Tätigkeit entwickeln. Zum selektiven Mutismus konnten wir ein neues ätiologisches Erklärungsmodell entwickeln. Für die Behandlung von At-Risk Stadien von Psychosen wurde in der Klinik ein Therapiemanual mit dazugehöriger App Robin Z entwickelt, das nun evaluiert wird und 2019 einen hochrangigen **Preis für Psychotherapie** Anwendungen erhielt. Spezialangebote, z. B. Hometreatment, Gender-Sprechstunde, werden im Rahmen von Studien evaluiert. Im Autismusbereich konnte unsere Klinik an einer schweizweiten Evaluation von Frühinterventionen teilnehmen. Wir sind Partner zahlreicher internationaler Konsortien, zum therapeutischen Drug-Monitoring, in Enigma Gruppen, genetischen Konsortien und EU-Projekten aktiv..

Lehre

Der „Studienschwerpunkt Psychiatrie und Psychotherapie“, der erste Studenttrack der medizinischen Fakultät Zürich überhaupt, hat sich gut etabliert. Die KJPP ist neben der Lehre im Medizinstudium, im Psychologie- und z.B. Biologiestudium sowie der Neurowissenschaften tätig. Das Mantelstudium „wissenschaftliche Zugänge in der Psychiatrie“ wird durch Prof. Brem, die „Ärztlichen Rollen“ im 6. Studienjahr werden durch Prof. Walitza geleitet. Die Lehre der KJPP wurde im 4. Studienjahr besonders positiv bewertet. 2019 wurden 19 Masterarbeiten und 4 Dissertationen (s.a. ZORA-Erhebung) in Medizin, Psychologie und Biologie abgeschlossen.

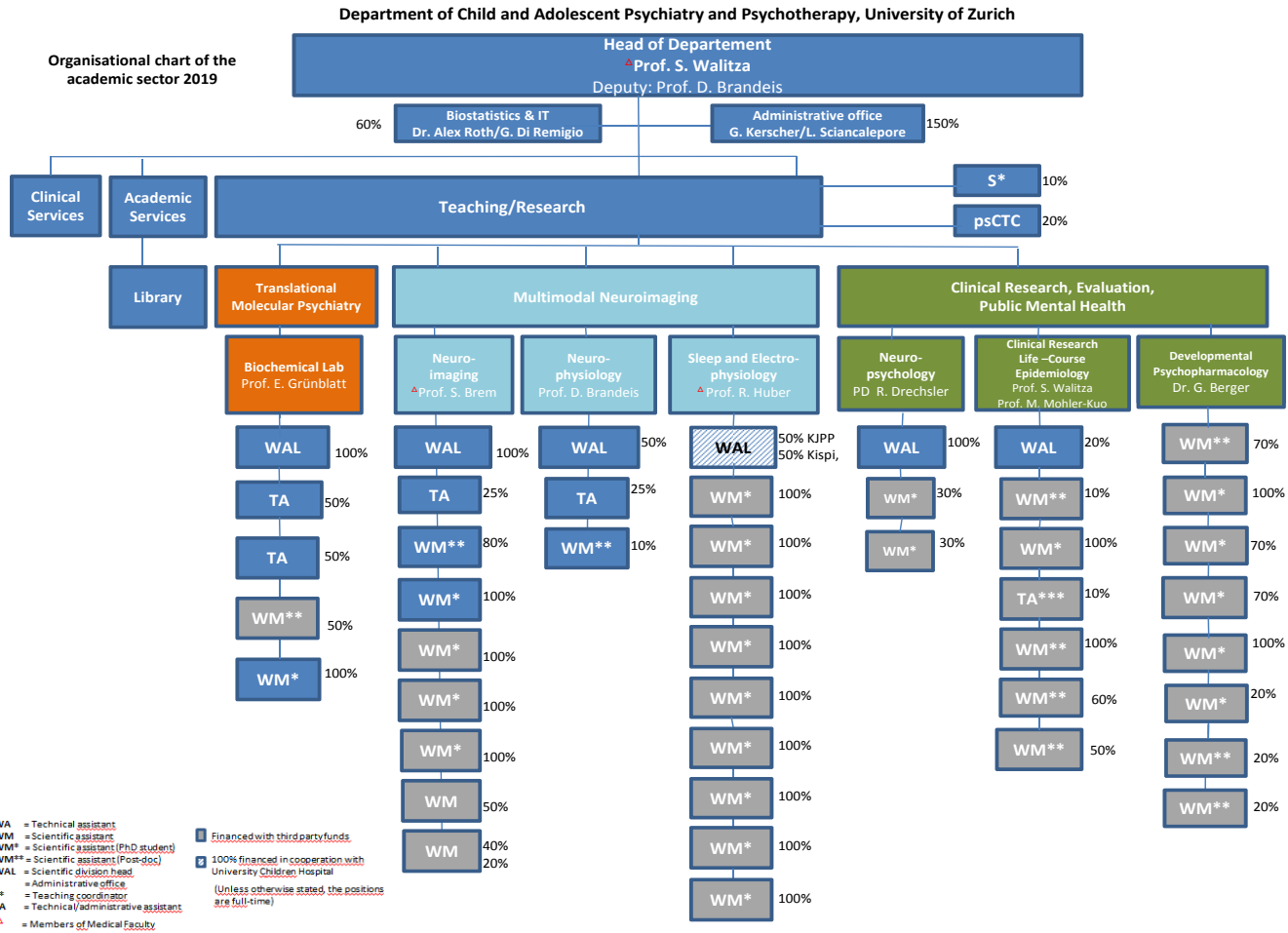
4 Weiterbildung und Dienstleistungen

Die KJPP ist Weiterbildungsstätte A für Spezialärzte für KJP und in der Postgraduiertenausbildung von Ärzten und Psychologen sowie der Fortbildung für KJP engagiert. Zusammen mit den Kliniken der Uni Basel und Bern leitet die KJPP das Institut für Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter (IPKJ), eine anerkannte postgraduale Weiterbildung mit Schwerpunkt für Kinder- und Jugendliche. Neben der klinikinternen Weiterbildung, die auch der Öffentlichkeit zugänglich ist, sind wir im interkantonalen Weiterbildungsnetzwerken aktiv.

5 Weitere Aktivitäten

Die KJPP beteiligte sich in der Organisation- oder in Scientific-Komitees von zahlreichen Tagungen, Symposien bzw. führte eigene Veranstaltungen durch und engagiert sich in der Öffentlichkeitsarbeit, in der Suizidprävention des Kantons und mit zahlreichen fachspezifischen Interviews und Stellungnahmen. 2019 führten wir federführend das IPKJ Symposium mit dem Thema pathologischer Medienkonsum (Leitung S. Walitza) und den Tag der Forschung der PUK (Leitung OK S. Brem und E. Grünblatt) durch. Für die Verabschiedung des seit 30 Jahren an unserer Klinik tätigen Dr. Ronnie Gundelfinger wurde ein Abschiedssymposium durchgeführt, für das ausser dem Hörsaal Nord am USZ 2 Übertragungsräume genutzt werden mussten. Die Leitenden der KJPP sind äusserst aktiv in Öffentlichkeitsarbeit, Präventionsprojekten und in den Medien.

6 Organigramm *



7 Zahlenteil

7.1 Tabelle Finanzmittel

| | TCHF | TCHF | TCHF | TCHF | Gesamt | % | % | Veränderung TCHF | Veränderung % |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2016-2019 | 2019 | Gesamt | 2019 vs 2018 | 2019 vs 2018 |
| Universitäre Mittel ¹ | 663 | 809 | 1'041 | 1'017 | 3'530 | 49.9 | 54.7 | -24 | -2.3 |
| davon Forschungskredit ² | | | | | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| Drittmittel ³ | 482 | 593 | 830 | 1'022 | 2'927 | 50.1 | 45.3 | 193 | 23.1 |
| Gesamtaufwand | 1'145 | 1'403 | 1'871 | 2'039 | 6'457 | 100.0 | 100.0 | 168 | 9.0 |
| Betriebsaufwand | 419 | 505 | 521 | 536 | 1'981 | 26.3 | 30.7 | 15 | 2.9 |
| Personalaufwand | 726 | 897 | 1'350 | 1'503 | 4'476 | 73.7 | 69.3 | 153 | 11.3 |
| Investitionsausgaben | 120 | 27 | 102 | 30 | 279 | 1.5 | 4.3 | -72 | -70.6 |
| aus Investitionskredit und Einrichtungskredit | 120 | 27 | 102 | 30 | 279 | 1.5 | 4.3 | -72 | -70.6 |
| aus anderen universitären Mitteln | | | | | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| aus Drittmitteln | | | | | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| Dienstleistungserträge | -5 | -17 | -29 | -27 | -78 | -1.3 | -1.2 | 2 | -6.9 |
| aus universitären Mitteln | | | -1 | -2 | -3 | -0.1 | 0.0 | -1 | 100.0 |
| aus Drittmitteln | -5 | -17 | -28 | -25 | -75 | -1.2 | -1.2 | 3 | -10.7 |

1 Gesamtaufwand auf Stufe Betriebsergebnis 3 der Universitären Rechnung (= Finanzierungsart 1000), das heisst es sind die Kostenartengruppen BEAUFWAND, BEWPATP und BEPROF erfasst.

2 Gesamtaufwand auf Stufe Betriebsergebnis 3 der strategischen und kompetitiven Forschungskredite (= Projekttyp K), das heisst es sind die Kostenartengruppen BEAUFWAND, BEWPATP und BEPROF erfasst.

3 Gesamtaufwand auf Stufe Betriebsergebnis 3 der Separaten Rechnung (= Finanzierungsart 2000 und 3000), das heisst es sind die Kostenartengruppen BEAUFWAND, BEWPATP und BEPROF erfasst.

7.2 Tabelle Personalressourcen

| | VZÄ ¹ | MA ² | VZÄ ¹ | MA ² | VZÄ ¹ | MA ² | VZÄ ¹ | MA ² | VZÄ Frauen in % | VZÄ Ausl. ⁷ in % | Veränderung VZÄ | Veränderung VZÄ % |
|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| | 2016 | 2016 | 2017 | 2017 | 2018 | 2018 | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 | 2019 vs 2018 | 2019 vs 2018 |
| Professuren³ | 1.0 | 1 | 2.0 | 2 | 2.0 | 2 | 2.0 | 2 | 100.0 | 50.0 | 0.0 | 0.0 |
| davon Assistenzprofessuren | 0.0 | | 1.0 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 1 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Mittelbau - Qualifikationsstellen⁴ | 4.4 | 8 | 5.1 | 10 | 4.6 | 8 | 6.5 | 11 | 95.4 | 23.1 | 1.9 | 29.2 |
| davon im Doktorat | 3.0 | 5 | 3.4 | 7 | 3.8 | 7 | 3.8 | 7 | 100.0 | 31.6 | 0.0 | 0.0 |
| davon nach Doktorat | 0.8 | 1 | 0.8 | 1 | 0.8 | 1 | 1.9 | 3 | 84.2 | 15.8 | 1.1 | 57.9 |
| Mittelbau - Wissenschaftliche Mitarbeitende⁵ | 0.1 | 1 | 0.0 | | 3.3 | 6 | 4.1 | 8 | 75.6 | 12.2 | 0.8 | 19.5 |
| Administratives und technisches Personal⁶ | 0.7 | 1 | 0.8 | 2 | 0.5 | 3 | 0.4 | 2 | 42.9 | 0.0 | -0.2 | -42.9 |
| Total Personal | 6.2 | 11 | 7.9 | 14 | 10.4 | 19 | 13.0 | 23 | 88.4 | 23.2 | 2.6 | 19.7 |
| davon Professuren drittfinanziert | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| davon Qualifikationsstellen drittfinanziert | 4.4 | 8 | 4.3 | 8 | 2.8 | 6 | 4.7 | 9 | 93.6 | 32.1 | 1.9 | 40.6 |
| davon WM drittfinanziert | 0.1 | 1 | 0.0 | | 2.9 | 5 | 3.6 | 7 | 72.2 | 0.0 | 0.7 | 19.4 |
| davon ATP drittfinanziert | 0.7 | 1 | 0.8 | 2 | 0.4 | 2 | 0.4 | 2 | 42.9 | 0.0 | -0.1 | -14.3 |
| Total drittfinanziertes Personal | 5.2 | 10 | 5.1 | 10 | 6.1 | 13 | 8.6 | 18 | 82.6 | 17.4 | 2.6 | 29.5 |

1 VZÄ = Vollzeitäquivalent (analog Jahresbericht ohne Angestellte im Stundenlohn)

2 MA = Anzahl Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter (analog Jahresbericht ohne Angestellte im Stundenlohn)

3 Ordentliche und ausserordentliche Professorinnen und Professoren; Assistenzprofessorinnen und -professoren; exklusive Doppelpfessuren ohne universitäre Anstellung und Titularprofessuren

4 Doktorierende und (Hilfs-)Assistierende bzw. Postdocs und Oberassistenten

5 Beinhaltet Titularprofessuren mit Anstellungen an der UZH.

6 Inklusive Reinigungspersonal; ohne Lernende, Praktikantinnen und Praktikanten

7 Personen mit ausländischer Staatsangehörigkeit (massgebend ist die der Personalabteilung gemeldete Staatsangehörigkeit)

7.3 Tabelle Raumressourcen

| | m ² | m ² | m ² | m ² | Veränderung | Veränderung % |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2019 vs 2018 | 2019 vs 2018 |
| Bürofläche | 33.9 | 33.9 | 33.9 | 25.8 | -8.1 | -31.5 |
| Laborfläche | 121.8 | 121.8 | 134.6 | 195.3 | 60.7 | 31.1 |
| Total | 155.8 | 155.8 | 168.5 | 221.1 | 52.6 | 23.8 |

7.4 Tabelle Drittmittel

| | TCHF | TCHF | TCHF | TCHF | Gesamt | % | % | Veränderung TCHF | Veränderung % |
|--|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|---------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2016-2019 | 2019 | Gesamt | 2019 vs 2018 | 2019 vs 2018 |
| Staatliche Einrichtungen und Programme | 313 | 463 | 537 | 634 | 1'946 | 62.0 | 66.5 | 97 | 18.1 |
| Schweizerischer Nationalfonds (SNF) | 311 | 400 | 444 | 532 | 1'687 | 52.1 | 57.6 | 88 | 19.8 |
| Kommission für Technologie und Innovation KTI | | | | | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| Projektgebundene Beiträge gemäss UFG | | | | | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| Bund, Kantone und Gemeinden | 2 | 63 | 93 | 102 | 259 | 10.0 | 8.8 | 9 | 9.7 |
| Internationale Forschungsprogramme | 124 | 56 | 137 | | 317 | 0.0 | 10.8 | -137 | -100.0 |
| EU-Forschungsprogramme | 119 | 54 | 137 | | 310 | 0.0 | 10.6 | -137 | -100.0 |
| Weitere internationale Forschungsprogramme | 5 | 2 | | | 7 | 0.0 | 0.2 | | 0.0 |
| Wirtschaft und Private | 45 | 75 | 156 | 389 | 665 | 38.1 | 22.7 | 233 | 149.4 |
| Wirtschaft | | 4 | 24 | 24 | 52 | 2.3 | 1.8 | | 0.0 |
| Private, Vereine, Stiftungen und Legate | 45 | 72 | 131 | 365 | 613 | 35.7 | 20.9 | 233 | 178.6 |
| Übrige Drittmittel | | | | | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| Total Aufwand nach Geldgeberkategorie¹ | 482 | 593 | 830 | 1'022 | 2'927 | 100.0 | 100.0 | 193 | 23.1 |
| Betriebsaufwand | 86 | 109 | 173 | 164 | 532 | 16.0 | 18.2 | -9 | -5.2 |
| Personalaufwand | 396 | 485 | 657 | 858 | 2'395 | 84.0 | 81.8 | 201 | 30.6 |
| Total Aufwand nach Verwendungsart¹ | 482 | 593 | 830 | 1'022 | 2'927 | 100.0 | 100.0 | 193 | 23.1 |

¹ Es wird der Gesamtaufwand auf Stufe Betriebsergebnis 3 gezeigt, das heisst es sind die Kostenartengruppen BEAUFWAND, BEWPATP und BEPROF erfasst.

R. Huber (50%-Anstellung KJPP):

- SNF: Sleep as a model to understand and manipulate cortical activity in order to promote neuroplasticity and functional recovery after stroke. Budget: 403.426,- CHF. LZ: 01/16 - 06/19. Verbrauch : 92.814,- CHF

- SNF: SleepLoop- mobile sleep enhancement technologies for better health and life: Budget: 1.000.000,- CHF. LZ: 4/18 – 3/21. Verbrauch: 55.000,- CHF

- SNF: Manipulating cortical synchronization by means of closed-loop acoustic stimulation during sleep – method optimization and proof of concept study in childhood epilepsy. Budget: 800.000,- CHF. LZ: 03/2019 – 02/2023. Verbrauch: 155.767,- CHF

S. Walitza:

- Clinical Trial Center (HSM 2). Budget: 159.000,- CHF . LZ: 24.09.2015 bis 31.12.2018. Verbrauch : 455,- CHF

M. Aebi/C. Bessler (F-81001-05-01): Bundesamt f. Justiz. Forschungsprojekt zur Wirksamkeit des standardisierten Therapie-programms für Jugendliche mit Sexualdelikten. Budget: 1.144.736,- CHF. LZ: 4/11 – 9/19. Verbrauch: 107.191,- CHF

R. Gundelfinger: Swiss Early Intervention Project in Autism (SWEIPA). LZ: 2012- 2019. Verbrauch: 1.034,- CHF


7.5 Tabelle Publikationen

| | | | | | Gesamt | % | % | Veränderung | Veränderung % |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|--------------|---------------|---------------------|----------------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2016-2019 | 2019 | Gesamt | 2019 vs 2018 | 2019 vs 2018 |
| Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften | 68 | 88 | 58 | 86 | 300 | 78.9 | 80.2 | 28 | 48.3 |
| Buchkapitel | 13 | 7 | 16 | 9 | 45 | 8.3 | 12.0 | -7 | -43.8 |
| Konferenzbeiträge, Proceedings | | | | | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| Monografien | | | 1 | 4 | 5 | 3.7 | 1.3 | 3 | 300.0 |
| Herausgeberschaften wissenschaftlicher Werke | 1 | | 1 | 1 | 3 | 0.9 | 0.8 | | 0.0 |
| Dissertationen | 3 | 3 | 3 | 4 | 13 | 3.7 | 3.5 | 1 | 33.3 |
| Habilitationen | | 1 | 1 | | 2 | 0.0 | 0.5 | -1 | -100.0 |
| Working Papers | | | | 5 | 5 | 4.6 | 1.3 | 5 | 0.0 |
| Veröffentlichte Forschungsberichte | | | | | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| Wissenschaftliche Publikationen in elektronischer Form | 1 | | | | 1 | 0.0 | 0.3 | | 0.0 |
| Zeitungsartikel | | | | | | 0.0 | 0.0 | | 0.0 |
| Total Publikationen¹ | 86 | 99 | 80 | 109 | 374 | 100.0 | 100.0 | 29 | 36.3 |




¹ Details zu den Publikationen des Berichtsjahres sind im Anhang publiziert. Wenn in ZORA eine Publikation mehreren Berichtseinheiten zugeteilt ist, wird sie im Akademischen Bericht für jede Berichtseinheit einmal gezählt.

Anhang: Publikationsliste

1 Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften

Aebi, Marcel  (2019): Die Prävalenz von psychosozialen Belastungen bei jugendlichen Straftätern: eine Metaanalyse. *Forensische Psychiatrie, Psychologie, Kriminologie* 13 (2), 166-177


<https://doi.org/10.5167/uzh-184336>

Aebi, Marcel ; Barra, Steffen ; Bessler, Cornelia; Walitza, Susanne ; Plattner, Belinda (2019): The validity of conduct disorder symptom profiles in high-risk male youth.. *European Child & Adolescent Psychiatry* 28 (11), 1537-1546

<https://doi.org/10.5167/uzh-170649>

Aebi, Marcel; Seker, Süheyla; Imbach, Lorenz; Palix, Julie; Wouters, Emilie; Boonmann, Cyril (2019): Prognoseeinschätzungen bei minderjährigen Straftätern in der Schweiz: Eine Befragung der forensisch tätigen psychologischen und psychiatrischen Fachpersonen. *Schweizerische Zeitschrift für Kriminologie* (1), 61-75

<https://doi.org/10.5167/uzh-184281>

Aggensteiner, Pascal-M ; Brandeis, D; Millenet, S; Hohmann, S; Ruckes, C; Beuth, S; Albrecht, B; Schmitt, G; Schermuly, S; Wörz, S; Gevensleben, H; Freitag, C M; Banaschewski, T; Rothenberger, A; Strehl, U; Holtmann, M (2019): Slow cortical potentials neurofeedback in children with ADHD: comorbidity, self-regulation and clinical outcomes 6 months after treatment in a multicenter randomized controlled trial. *European Child & Adolescent Psychiatry* 28 (8), 1087-1095

<https://doi.org/10.5167/uzh-172649>

Akkermans, Sophie E A; Rheinheimer, Nicole; Bruchhage, Muriel M K; Durston, Sarah; Brandeis, Daniel; Banaschewski, Tobias; Boecker-Schlier, Regina; Wolf, Isabella; Williams, Steven C R; Buitelaar, Jan K; van Rooij, Daan; Oldehinkel, Marianne; TACTICS consortium (2019): Frontostriatal functional connectivity correlates with repetitive behaviour across autism spectrum disorder and obsessive-compulsive disorder. *Psychological Medicine* 49 (13), 2247-2255









<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/158241/>

Albrecht, Joëlle; Huber, Reto  (2019): Schlaf und Lernen in der Entwicklung. *Kinder- und Jugendmedizin* 19 (03), 170-176


<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/182301/>

Allott, Kelly; McGorry, Patrick D; Yuen, Hok Pan; Firth, Joseph; Proffitt, Tina-Marie; Berger, Gregor; Maruff, Paul; O'Regan, Michaela K; Papas, Alicia; Stephens, Timothy C B; O'Donnell, Colin P (2019): The Vitamins in Psychosis Study: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of the Effects of Vitamins B12, B6, and Folic Acid on Symptoms and Neurocognition in First-Episode Psychosis. *Biological Psychiatry* 86 (1), 35-44

<https://doi.org/10.5167/uzh-181400>

Andreazza, Ana C ; Laksono, Isabelle; Fernandes, Brisa S; Toben, Catherine; Lewczuk, Piotr ; Riederer, Peter; Kennedy, Sidney H ; Kapogiannis, Dimitrios; Thibaut, Florence ; Gerlach, Manfred; Gallo, Carla ; Kim, Yong-Ku; Grünblatt, Edna ; Yatham, Lakshmi; Berk, Michael ; Baune, Bernhard T  (2019): Guidelines for the standardized collection of blood-based biomarkers in psychiatry: Steps for laboratory validity - a consensus of the Biomarkers Task Force from the WFSBP. *World Journal of Biological Psychiatry* 20 (5), 340-351
<https://doi.org/10.5167/uzh-171525>

Babic Perhoc, Ana; Osmanovic Barilar, Jelena; Knezovic, Ana; Farkas, Vladimir; Bagaric, Robert; Svarc, Alfred; Grünblatt, Edna; Riederer, Peter; Salkovic-Petrusic, Melita (2019): Cognitive, behavioral and metabolic effects of oral galactose treatment in the transgenic Tg2576 mice. *Neuropharmacology* 148, 50-67
<https://doi.org/10.5167/uzh-172642>


Bast, Nico ; Banaschewski, Tobias; Dziobek, Isabel; Brandeis, Daniel; Poustka, Luise; Freitag, Christine M (2019): Pupil Dilation Progression Modulates Aberrant Social Cognition in Autism Spectrum Disorder. *Autism Research* 12 (11), 1680-1692
<https://doi.org/10.5167/uzh-172651>

Baumeister, Sarah; Wolf, Isabella; Hohmann, Sarah; Holz, Nathalie; Boecker-Schlier, Regina; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel (2019): The impact of successful learning of self-regulation on reward processing in children with ADHD using fMRI. *ADHD Attention Deficit and Hyperactivity Disorders* 11 (1), 31-45
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/157001/>

Berger, Maximus; Nelson, Barnaby; Markulev, Connie; et al; Berger, Gregor E (2019): Relationship Between Polyunsaturated Fatty Acids and Psychopathology in the NEURAPRO Clinical Trial. *Frontiers in Psychiatry* 10, 393
<https://doi.org/10.5167/uzh-181397>

Bessler, Cornelia; Stiefel, Dorothea; Barra, Steffen; Plattner, Belinda; Aebi, Marcel (2019): Psychische Störungen und kriminelle Rückfälle bei männlichen jugendlichen Gefängnisinsassen. *Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie* 47 (1), 73-88
<https://doi.org/10.5167/uzh-162430>

Bioulac, Stéphanie; Purper-Ouakil, Diane; Ros, Tomas; Blasco-Fontecilla, Hilario; Prats, Marie; Mayaud, Louis; Brandeis, Daniel (2019): Personalized at-home neurofeedback compared with long-acting methylphenidate in an european non-inferiority randomized trial in children with ADHD. *BMC Psychiatry* 19 (1), 237
<https://doi.org/10.5167/uzh-172645>




Boedhoe, Premika S W; Heymans, Martijn W; Schmaal, Lianne; et al; Brem, Silvia; Walitza, Susanne  (2019): An Empirical Comparison of Meta- and Mega-Analysis With Data From the ENIGMA Obsessive-Compulsive Disorder Working Group. *Frontiers in Neuroinformatics* 12, 102
<https://doi.org/10.5167/uzh-165341>

Bolt, Luke K; Amminger, G Paul; Farhall, John; McGorry, Patrick D; Nelson, Barnaby; Markulev, Connie; Yuen, Hok Pan; Schäfer, Miriam R; Mossaheb, Nilufar; Schlögelhofer, Monika; Smesny, Stefan; Hickie, Ian B; Berger, Gregor Emanuel; Chen, Eric Y H; de Haan, Lieuwe; Nieman, Dorien H; Nordentoft, Merete; Riecher-Rössler, Anita; Verma, Swapna; Thompson, Andrew; Yung, Alison Ruth; Allott, Kelly A (2019): Neurocognition as a predictor of transition to psychotic disorder and functional outcomes in ultra-high risk participants: Findings from the NEURAPRO randomized clinical trial. *Schizophrenia Research* 206, 67-74

<https://doi.org/10.5167/uzh-181401>

Borger, Jay N; Huber, Reto ; Ghosh, Arko (2019): Capturing sleep-wake cycles by using day-to-day smartphone touchscreen interactions. *n p j Digital Medicine* 2, 73

<https://doi.org/10.5167/uzh-172865>

Brandeis, Daniel; Huber, Reto ; Walitza, Susanne ; Jenni, Oskar G  (2019): Biomarker in der Diagnostik der Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung: Eine Stellungnahme der Schweizerischen Gesellschaften für Pädiatrie (SGP) und Kinder- und Jugendpsychiatrie und -Psychotherapie (SGKJPP). *Paediatrica* 30 (1), 45-47



<https://doi.org/10.5167/uzh-181936>

Bussalb, Aurore; Collin, Sidney; Barthélemy, Quentin; Ojeda, David; Bioulac, Stéphanie; Blasco-Fontecilla, Hilario; Brandeis, Daniel; Purper Ouakil, Diane; Ros, Tomas; Mayaud, Louis (2019): Is there a cluster of high theta-beta ratio patients in attention deficit hyperactivity disorder?. *Clinical Neurophysiology* 130 (8), 1387-1396




<https://doi.org/10.5167/uzh-172646>

Craig, Michael C; Mulder, Leandra M; Zwiers, Marcel P; Sethi, Arjun; Hoekstra, Pieter J; Dietrich, Andrea; Baumeister, Sarah; Aggensteiner, Pascal M; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Werhahn, Julia E; Walitza, Susanne; Castro-Fornieles, Josefina; Arango, Celso; Schulze, Ulrike M E; Glennon, Jeffrey C; Franke, Barbara; Santosh, Paramala J; Mastroianni, Mathilde; van Asten, Jack J A; Buitelaar, Jan K; Lythgoe, David J; Naaijen, Jilly (2019): Distinct associations between fronto-striatal glutamate concentrations and callous-unemotional traits and proactive aggression in disruptive behavior. *Cortex* 121, 135-146


<https://doi.org/10.5167/uzh-175875>

Cross-Disorder Group of the Psychiatric Genomics Consortium; Grünblatt, Edna ; Walitza, Susanne ; et al (2019): Genomic Relationships, Novel Loci, and Pleiotropic Mechanisms across Eight Psychiatric Disorders. *Cell* 179 (7), 1469-1482.e11

<https://doi.org/10.5167/uzh-178890>

Demontis, Ditte ; Walters, Raymond K ; Martin, Joanna; Mattheisen, Manuel; et al; Steinhausen, Hans-Christoph; Walitza, Susanne  (2019): Discovery of the first genome-wide significant risk loci for attention deficit/hyperactivity disorder. *Nature Genetics* 51 (1), 63-75


<https://doi.org/10.5167/uzh-162555>

Döpfner, Manfred ; Katzmann, Josepha; Hanisch, Charlotte; Fegert, Jörg M; Kölch, Michael; Ritschel, Anne; Treier, Anne-Katrin; Hellmich, Martin; Roessner, Veit; Ravens-Sieberer, Ulrike; Banaschewski, Tobias; Görtz-Dorten, Anja (2019): Affective dysregulation in childhood - optimizing prevention and treatment: protocol of three randomized controlled trials in the ADOPT study. *BMC Psychiatry* 19 (1), 264


<https://doi.org/10.5167/uzh-184680>

Du Rietz, Ebba; James, Sarah-Naomi; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Asherson, Philip; Kuntsi, Jonna (2019): Autonomic arousal profiles in adolescents and young adults with ADHD as a function of recording context. *Psychiatry Research* 275, 212-220


<https://doi.org/10.5167/uzh-172660>

Estévez-Lamorte, Natalia ; Foster, Simon; Eich-Höchli, Dominique; Moggi, Franz; Gmel, Gerhard; Mohler-Kuo, Meichun (2019): Adult attention-deficit/hyperactivity disorder, risky substance use and substance use disorders: a follow-up study among young men. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 269 (6), 667-679

<https://doi.org/10.5167/uzh-163000>

Estévez-Lamorte, Natalia; Pitzurra, Raffaella; Foster, Simon; Gmel, Gerhard ; Mohler-Kuo, Meichun; Schnyder, Ulrich (2019): Exposure to potentially traumatic events in young Swiss men: associations with socio-demographics and mental health outcomes (alcohol use disorder, major depression and suicide attempts).. *European Journal of Psychotraumatology* 10 (1), 1611093

<https://doi.org/10.5167/uzh-172671>

Fattinger, Sara; Heinzle, Bigna Bölsterli; Ramantani, Georgia; Abela, Lucia; Schmitt, Bernhard; Huber, Reto  (2019): Closed-Loop Acoustic Stimulation During Sleep in Children With Epilepsy: A Hypothesis-Driven Novel Approach to Interact With Spike-Wave Activity and Pilot Data Assessing Feasibility. *Frontiers in Human Neuroscience* 13, 166

<https://doi.org/10.5167/uzh-176872>

Fineberg, Naomi A; Dell'Osso, Bernardo; Albert, Umberto; Maina, Giuseppe; Geller, Daniel; Carmi, Li-or; Sireau, Nick; Walitza, Susanne; Grassi, Giacomo; Pallanti, Stefano; Hollander, Eric; Brakoulias, Vlasios; Menchón, José M; Marazziti, Donatella; Ioannidis, Konstantinos; Apergis-Schoute, Annemieke; Stein, Dan J; Cath, Danielle C; Veltman, Dick J; Van Ameringen, Michael; Fontenelle, Leonardo F; Shavitt, Roseli G; Costa, Daniel; Diniz, Juliana B; Zohar, Joseph (2019): Early intervention for obsessive compulsive disorder: An expert consensus statement. *European Neuropsychopharmacology* 29 (4), 549-565



<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/169326/>

Foster, Simon; Gmel, Gerhard; Mohler-Kuo, Meichun (2019): Light and heavy drinking in jurisdictions with different alcohol policy environments. *International Journal of Drug Policy* 65, 86-96

<https://doi.org/10.5167/uzh-168191>

Foster, Simon; Mohler-Kuo, Meichun; Tay, Lynette; Hothorn, Torsten; Seibold, Heidi (2019): Estimating patient-specific treatment advantages in the 'Treatment for Adolescents with Depression Study'. *Journal*


of Psychiatric Research 112, 61-70
<https://doi.org/10.5167/uzh-172842>



Fraga González, G ; Smit, D J A; van der Molen, M J W; Tijms, J; de Geus, E J C ; van der Molen, M W (2019): Probability learning and feedback processing in dyslexia: a performance and heart rate analysis. *Psychophysiology* 56 (12), e13460
<https://doi.org/10.5167/uzh-181567>


Fraga González, Gorka; Karipidis, Iliana I; Tijms, Jurgen  (2019): Reply to "Dyslexia: Still Not a Neurodevelopmental Disorder". *Brain Sciences* 9, E61
<https://doi.org/10.5167/uzh-181531>



Franke, Maximilian; Conzelmann, Annette; Grünblatt, Edna; Werling, Anna M; Speiles, Helen; Wewetzer, Christoph; Warnke, Andreas; Romanos, Marcel; Walitza, Susanne; Renner, Tobias J (2019): No Association of Variants of the NPY-System With Obsessive-Compulsive Disorder in Children and Adolescents. *Frontiers in Molecular Neuroscience* 12, 112
<https://doi.org/10.5167/uzh-170738>


Franscini, Maurizia; Traber-Walker, Nina (2019): Psychotische Störungen: Die Frühbehandlung bei Kindern und Jugendlichen. *InFo Neurologie & Psychiatrie* 17 (3), 8-12
<https://doi.org/10.5167/uzh-183965>

Füeg, F; Santos, S; Haslinger, C; Stoiber, B; Schäffer, L; Grünblatt, E; Zimmermann, R; Simões-Wüst, Ana Paula  (2019): Influence of oxytocin receptor single nucleotide sequence variants on contractility of human myometrium: an in vitro functional study. *BMC Medical Genetics* 20 (1), 178
<https://doi.org/10.5167/uzh-176942>

Furrer, Melanie; Jaramillo, Valeria; Volk, Carina; Ringli, Maya; Aellen, Robert; Wehrle, Flavia M; Pugin, Fiona; Kurth, Salomé; Brandeis, Daniel; Schmid, Markus; Jenni, Oskar G ; Huber, Reto  (2019): Sleep EEG slow-wave activity in medicated and unmedicated children and adolescents with attention-deficit/hyperactivity disorder. *Translational Psychiatry* 9 (1), 324
<https://doi.org/10.5167/uzh-177699>

Gerlach, Manfred; Sharma, Manu; Romanos, Marcel; Lesch, Klaus-Peter; Walitza, Susanne ; Conzelmann, H Annette; Krüger, Rejko; Renner, Tobias J (2019): Family-based association study on functional -synuclein polymorphisms in attention-deficit/hyperactivity disorder. *ADHD Attention Deficit and Hyperactivity Disorders* 11 (1), 107-111
<https://doi.org/10.5167/uzh-170444>



Gialluisi, Alessandro ; Andlauer, Till F M ; Mirza-Schreiber, Nazanin; et al; Brandeis, Daniel (2019): Genome-wide association scan identifies new variants associated with a cognitive predictor of dyslexia. *Translational Psychiatry* 9 (1), 77
<https://doi.org/10.5167/uzh-172668>

Goikoetxea, Edurne ; Van Bon, Wim; Fraga, Gorka; Martínez, Naroa (2019): Psychometric properties of a silent word reading test (LEO-1-min). *Electronic Journal of Research in Educational Psychology* 17 (2), 411-436



<https://doi.org/10.5167/uzh-183972>

Gooskens, Bram; Bos, Dienneke J; Mensen, Vincent T; Shook, Devon A; Bruchhage, Muriel M K; Naaijen, Jilly; Wolf, Isabella; Brandeis, Daniel; Williams, Steven C R; Buitelaar, Jan K; Oranje, Bob; Durston, Sarah; TACTICS consortium, ? (2019): No evidence of differences in cognitive control in children with autism spectrum disorder or obsessive-compulsive disorder: An fMRI study. *Developmental Cognitive Neuroscience* 36, 100602


<https://doi.org/10.5167/uzh-172664>

Grünblatt, Edna ; Nemoda, Zsafia; Werling, Anna Maria; Roth, Alexander; Angyal, Nora; Tarnok, Zsanett; Thomsen, Hauke; Peters, Triinu; Hinney, Anke; Hebebrand, Johannes; Lesch, Klaus-Peter; Romanos, Marcel; Walitza, Susanne  (2019): The involvement of the canonical Wnt-signaling receptor LRP5 and LRP6 gene variants with ADHD and sexual dimorphism: Association study and meta-analysis. *American Journal of Medical Genetics. Part B: Neuropsychiatric Genetics* 180 (6), 365-376




<https://doi.org/10.5167/uzh-160746>

Grünblatt, Edna ; Werling, Anna Maria; Roth, Alexander; Romanos, Marcel; Walitza, Susanne  (2019): Association study and a systematic meta-analysis of the VNTR polymorphism in the 3'-UTR of dopamine transporter gene and attention-deficit hyperactivity disorder. *Journal of Neural Transmission* 126 (4), 517-529

<https://doi.org/10.5167/uzh-170441>

Grunewald, Madlen ; Döhnert, Mirko; Brandeis, Daniel; Klein, Annette Maria; von Klitzing, Kai; Matuschek, Tina; Stadelmann, Stephanie (2019): Attenuated LPP to Emotional Face Stimuli Associated with Parent- and Self-Reported Depression in Children and Adolescents. *Journal of Abnormal Child Psychology* 47 (1), 109-118

<https://doi.org/10.5167/uzh-157007>

Guyer, Caroline; Werner, Helene; Wehrle, Flavia; Bölsterli, Bigna Katrin; Hagmann, Cornelia Franziska ; Jenni, Oskar G ; Huber, Reto  (2019): Brain maturation in the first 3 months of life, measured by electroencephalogram: A comparison between preterm and term-born infants. *Clinical Neurophysiology* 130 (10), 1859-1868

<https://doi.org/10.5167/uzh-176871>

Häberling, Isabelle; Baumgartner, Noemi; Emery, Sophie; Keller, Paola; Strumberger, Michael; Nalani, Kristin; Schmeck, Klaus; Erb, Suzanne; Bachmann, Silke; Wöckel, Lars; Müller-Knapp, Ulrich; Contin-Waldvogel, Brigitte; Rhiner, Bruno; Walitza, Susanne; Berger, Gregor (2019): Anxious depression as a clinically relevant subtype of pediatric major depressive disorder. *Journal of Neural Transmission* 126 (9), 1217-1230


<https://doi.org/10.5167/uzh-173991>


Häberling, Isabelle; Berger, Gregor; Schmeck, Klaus; Held, Ulrike; Walitza, Susanne (2019): Omega-3 Fatty Acids as a Treatment for Pediatric Depression. A Phase III, 36 Weeks, Multi-Center, Double-Blind, Placebo-Controlled Randomized Superiority Study. *Frontiers in Psychiatry* 10, 863

<https://doi.org/10.5167/uzh-178891>


Hagenmuller, Florence; Heekeren, Karsten; Roser, Patrik; Haker, Helene; Theodoridou, Anastasia; Walitza, Susanne; Rössler, Wulf; Kawohl, Wolfram (2019): Early Somatosensory Processing Over Time in Individuals at Risk to Develop Psychosis. *Frontiers in Psychiatry* 10, 47

<https://doi.org/10.5167/uzh-169900>

Herter-Aeberli, Isabelle ; Graf, Celeste; Vollenweider, Anna; Häberling, Isabelle; Srikanthan, Pakeerathan;

Hersberger, Martin ; Berger, Gregor; Mathis, Déborah (2019): Validation of a Food Frequency Questionnaire to Assess Intake of n-3 Polyunsaturated Fatty Acids in Switzerland. *Nutrients* 11 (8), 1863

<https://doi.org/10.5167/uzh-173646>

Hoogman, Martine; Muetzel, Ryan; Guimaraes, Joao P; Shumskaya, Elena; Mennes, Maarten; Zwiers, Marcel P; Jahanshad, Neda; Sudre, Gustavo; Wolfers, Thomas; Earl, Eric A; Soliva Vila, Juan Carlos; Vives-Gilabert, Yolanda; Khadka, Sabin; Novotny, Stephanie E; Hartman, Catharina A; Heslenfeld, Dirk J; Schweren, Lizanne J S; Ambrosino, Sara; Oranje, Bob; de Zeeuw, Patrick; Chaim-Avancini, Tiffany M; Rosa, Pedro G P; Zanetti, Marcus V; Malpas, Charles B; Kohls, Gregor; von Polier, Georg G; Seitz, Jochen; Biederman, Joseph; Doyle, Alysa E; Dale, Anders M; Walitza, Susanne ; Brem, Silvia; Brandeis, Daniel; O’Gorman Tuura, Ruth; et al (2019): Brain Imaging of the Cortex in ADHD: A Coordinated Analysis of Large-Scale Clinical and Population-Based Samples. *American Journal of Psychiatry* 176 (7), 531-542


<https://doi.org/10.5167/uzh-170691>

Ivanova, Masha Y; Achenbach, Thomas M; Rescorla, Leslie A; Guo, Jiesi; et al; Steinhausen, H C (2019): Testing Syndromes of Psychopathology in Parent and Youth Ratings Across Societies. *Journal of Clinical Child and Adolescent Psychology* 48 (4), 596-609


<https://doi.org/10.5167/uzh-150231>

Kaiser, Stefan; Berger, Gregor; Conus, Philippe; Kawohl, Wolfram; Müller, Thomas J; Schimmelmann, Benno G; Traber, Rafael; Trächsel, Nathalie; Vauth, Roland; Seifritz, Erich (2018): Recommandations thérapeutiques de la SSPP pour le traitement de la schizophrénie. *Swiss Medical Forum* 18 (25), 532-539


<https://doi.org/10.5167/uzh-181878>

Lobmaier, Janek S; Probst, Fabian; Lory, Vanda; Meyer, Andrea H; Meinschmidt, Gunther  (2019): Increased sensitivity to social exclusion during the luteal phase: Progesterone as resilience factor buffering against ostracism?. *Psychoneuroendocrinology* 107, 217-224

<https://doi.org/10.5167/uzh-179732>



Melfsen, Siebke; Walitza, Susanne  (2019): Von der Kunst, mit Ängsten in der Schule umzugehen: Trennungsangst, Schulangst, soziale Angst und Prüfungsangst. *Kunst und Unterricht* 435/436, 4-9

<https://doi.org/10.5167/uzh-176226>

Mensen, Armand; Pigorini, Andrea; Facchin, Laura; Schöne, Cornelia; D'Ambrosio, Sasha; Jendoubi, Jasmine; Jaramillo, Valeria; Chiffi, Kathrin; Eberhard-Moscicka, Aleksandra K; Sarasso, Simone; Adamantidis, Antoine; Müri, René M; Huber, Reto ; Massimini, Marcello; Bassetti, Claudio (2019): Sleep as a model to understand neuroplasticity and recovery after stroke: Observational, perturbational and interventional approaches. *Journal of Neuroscience Methods* 313, 37-43
<https://doi.org/10.5167/uzh-160863>

Minder, Franziska; Zuberer, Agnieszka; Brandeis, Daniel; Drechsler, Renate (2019): Specific Effects of Individualized Cognitive Training in Children with Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD): The Role of Pre-Training Cognitive Impairment and Individual Training Performance. *Developmental Neurorehabilitation* 22 (6), 400-414
<https://doi.org/10.5167/uzh-172647>

Mohr-Jensen, Christina; Müller Bisgaard, Charlotte; Boldsen, Søren Kjærsgaard; Steinhausen, Hans-Christoph (2019): Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder in Childhood and Adolescence and the Risk of Crime in Young Adulthood in a Danish Nationwide Study. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 58 (4), 443-452
<https://doi.org/10.5167/uzh-171400>

Muheim, Christine M; Spinnler, Andrea; Sartorius, Tina; Dürr, Roland; Huber, Reto ; Kabagema, Clement; Ruth, Peter; Brown, Steven A  (2019): Dynamic- and Frequency-Specific Regulation of Sleep Oscillations by Cortical Potassium Channels. *Current Biology* 29 (18), 2983-2992.e3
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/174505/>

Oldehinkel, Marianne; Mennes, Maarten; Marquand, Andre; Charman, Tony; Tillmann, Julian; Ecker, Christine; Dell'Acqua, Flavio; Brandeis, Daniel; Banaschewski, Tobias; Baumeister, Sarah; Moessnang, Carolin; Baron-Cohen, Simon; Holt, Rosemary; Bölte, Sven; Durston, Sarah; Kundu, Prantik; Lombardo, Michael V; Spooren, Will; Loth, Eva; Murphy, Declan G M; Beckmann, Christian F; Buitelaar, Jan K; EU-AIMS LEAP group (2019): Altered Connectivity Between Cerebellum, Visual, and Sensory-Motor Networks in Autism Spectrum Disorder: Results from the EU-AIMS Longitudinal European Autism Project. *Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience and Neuroimaging* 4 (3), 260-270
<https://doi.org/10.5167/uzh-172667>


Pasi, Patrick; Pauli, Dagmar (2019): Systemische Therapien bei Jugendlichen und Erwachsenen mit Essstörungen. *Praxis* 108 (14), 905-910
<https://doi.org/10.5167/uzh-178894>

Pauli, Dagmar (2019): Geschlechtsinkongruenz und Genderdysphorie im Kindes- und Jugendalter: Neue Wege in Begleitung und Behandlung. *Leading Opinions. Gynäkologie & Geburtshilfe* 12 (1), 16-19
<https://doi.org/10.5167/uzh-178896>

Pauli, Dagmar (2019): Körperkult, Schönheitsdruck und Schlankeitswahn. *Pflegezeitschrift* 72 (9), 34-37
<https://doi.org/10.5167/uzh-178893>

Pauli, Dagmar (2019): Körperkult, Schönheitsdruck, Schlangheitswahn. *Der Gynäkologe* 52 (3), 237-244
<https://doi.org/10.5167/uzh-178892>


Pauli, Dagmar (2019): Nicht-binäre Geschlechtsorientierung bei Kindern und Jugendlichen. *Kinderanalyse* 27 (01), 53-64
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/162392/>


Petit, Gaetan; Cebolla, Ana Maria; Fattinger, Sara; Petieau, Mathieu; Summerer, Leopold; Cheron, Guy; Huber, Reto  (2019): Local sleep-like events during wakefulness and their relationship to decreased alertness in astronauts on ISS.. *npj Microgravity* 5, 10
<https://doi.org/10.5167/uzh-176873>





Pleisch, Georgette; Karipidis, Iliana I; Brauchli, Christian; Röthlisberger, Martina; Hofstetter, Christoph; Stämpfli, Philipp; Walitza, Susanne; Brem, Silvia (2019): Emerging neural specialization of the ventral occipitotemporal cortex to characters through phonological association learning in preschool children. *NeuroImage* 189, 813-831
<https://doi.org/10.5167/uzh-165337>


Pleisch, Georgette; Karipidis, Iliana I; Brem, Alexandra; Röthlisberger, Martina; Roth, Alexander; Brandeis, Daniel; Walitza, Susanne; Brem, Silvia (2019): Simultaneous EEG and fMRI reveals stronger sensitivity to orthographic strings in the left occipito-temporal cortex of typical versus poor beginning readers. *Developmental Cognitive Neuroscience*, 100717
<https://doi.org/10.5167/uzh-176316>

Rescorla, Leslie A; Althoff, Robert R; Achenbach, Thomas M; Ivanova, Masha Y; et al; Steinhausen, Hans-Christoph (2019): Effects of society and culture on parents' ratings of children's mental health problems in 45 societies. *European Child & Adolescent Psychiatry* 28 (8), 1153
<https://doi.org/10.5167/uzh-176202>

Rommel, Anna-Sophie ; James, Sarah-Naomi; McLoughlin, Grainne; Michelini, Giorgia; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel; Asherson, Philip; Kuntsi, Jonna (2019): Impairments in error processing and their association with ADHD symptoms in individuals born preterm. *PLoS ONE* 14 (4), e0214864
<https://doi.org/10.5167/uzh-172663>

Rubboli, Guido; Huber, Reto ; Tononi, Giulio; Tassinari, Carlo Alberto (2019): Encephalopathy related to Status Epilepticus during slow Sleep: a link with sleep homeostasis?. *Epileptic Disorders* 21 (S1), 62-70
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/172867/>

Schote, Andrea B ; Jäger, Kristina; Kroll, Sara L ; Vonmoos, Matthias; Hulka, Lea M; Preller, Katrin H; Meyer, Jobst; Grünblatt, Edna ; Quednow, Boris B  (2019): Glucocorticoid receptor gene variants and lower expression of NR3C1 are associated with cocaine use. *Addiction Biology* 24 (4), 730-742
<https://doi.org/10.5167/uzh-157008>

Schrag, Anette; Martino, Davide; Apter, Alan; Ball, Juliane; et al; Müller, Norbert; Roessner, Veit; Schwarz, Markus J; Tagwerker Gloor, Friederike; Walitza, Susanne  (2019): European Multicentre Tics in Children Studies (EMTICS): protocol for two cohort studies to assess risk factors for tic onset and exacerbation in children and adolescents. *European Child & Adolescent Psychiatry* 28 (1), 91-109

<https://doi.org/10.5167/uzh-156959>

Siemssen, Gunda (2019): Erkrankungen in der Adoleszenz: Individualisierte Behandlung von ADHS. *InFo Neurologie & Psychiatrie* 17 (5), 1

<https://doi.org/10.5167/uzh-174079>

Siemssen, Gunda; Walitza, Susanne  (2019): ADHS in der Adoleszenz: Partizipation in der Therapieplanung ist wichtig. *InFo Neurologie & Psychiatrie* 17 (5), 16-21


<https://doi.org/10.5167/uzh-174080>

Steinhausen, Hans-Christoph; Jakobsen, Helle (2019): Incidence Rates of Treated Mental Disorders in Childhood and Adolescence in a Complete Nationwide Birth Cohort. *Journal of Clinical Psychiatry* 80 (3), 17m12012

<https://doi.org/10.5167/uzh-171403>

Strobel, Sabrina; Grünblatt, Edna; Heinsen, Helmut; Riederer, Peter; Espach, Thomas; Meder, Michael; Monoranu, Camelia-Maria (2019): Astrocyte- and Microglia-Specific Mitochondrial DNA Deletions Levels in Sporadic Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's Disease* 67 (1), 149-157

<https://doi.org/10.5167/uzh-172643>

Theodoridou, Anastasia; Hengartner, Michael P; Heekeren, Karsten; Dvorsky, Diane; Schultze-Lutter, Frauke; Gerstenberg, Miriam; Walitza, Susanne ; Rössler, Wulf (2019): Influence of demographic characteristics on attenuated positive psychotic symptoms in a young, help-seeking, at-risk population. *Early intervention in psychiatry* 13 (1), 53-56

<https://doi.org/10.5167/uzh-136729>

Traber-Walker, Nina; Gerstenberg, Miriam; Metzler, Sibylle; Joris, Maria Raquel; Karr, Markus; Studer, Nadja; Zulauf Logoz, Marina; Roth, Alexander; Rössler, Wulf; Walitza, Susanne; Frascini, Maurizia (2019): Evaluation of the Combined Treatment Approach "Robin" (Standardized Manual and Smartphone App) for Adolescents at Clinical High Risk for Psychosis. *Frontiers in Psychiatry* 10, 384

<https://doi.org/10.5167/uzh-171375>

Tsai, Dai-Hua; Lee, Mei-Hsuan; Chen, Ding-Shinn; Liaw, Yun-Fan; Yang, Pan-Chyr; Huang, Yi-Hao; Chen, Chien-Jen (2019): Taiwan's health-care system and administration are independent of China. *The Lancet* 394 (10208), 1516

<https://doi.org/10.5167/uzh-179729>


Tsai, Dai-Hua; Riediker, Michael; Berchet, Antoine; Paccaud, Fred; Waeber, Gerard; Vollenweider, Peter; Bochud, Murielle (2019): Effects of short- and long-term exposures to particulate matter on inflammatory marker levels in the general population. *Environmental Science and Pollution Research International*

26 (19), 19697-19704



<https://doi.org/10.5167/uzh-179730>

Van Meter, Anna; Guinart, Daniel; Bashir, Asjad; Sareen, Aditya; Cornblatt, Barbara A; Auther, Andrea; Carrión, Ricardo E; Carbon, Maren; Jiménez-Fernández, Sara; Vernal, Ditte L; Walitza, Susanne; Gerstenberg, Miriam; Saba, Riccardo; Cascio, Nella Lo; Correll, Christoph U (2019): Bipolar Prodrome Symptom Scale - Abbreviated Screen for Patients: Description and validation. *Journal of Affective Disorders* 249, 357-365



<https://doi.org/10.5167/uzh-169325>

Vitoratou, Silia; Garcia-Rosales, Alexandra ; Banaschewski, Tobias; Sonuga-Barke, Edmund; Buitelaar, Jan; Oades, Robert D; Rothenberger, Aribert; Steinhausen, Hans-Christoph; Taylor, Eric; Faraone, Stephen V; Chen, Wai (2019): Is the endorsement of the Attention Deficit Hyperactivity Disorder symptom criteria ratings influenced by informant assessment, gender, age, and co-occurring disorders? A measurement invariance study. *International Journal of Methods in Psychiatric Research*, e1794






<https://doi.org/10.5167/uzh-172864>

Volk, Carina; Jaramillo, Valeria; Studler, Mirjam; Furrer, Melanie; Tuura, Ruth O’Gorman ; Huber, Reto  (2019): Diurnal changes in human brain glutamate + glutamine levels in the course of development and their relationship to sleep. *NeuroImage* 196, 269-275


<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/171897/>

Werlen, Laura; Gjukaj, D; Mohler-Kuo, Meichun ; Puhan, Milo A  (2019): Interventions to improve children’s access to mental health care: a systematic review and meta-analysis. *Epidemiology and Psychiatric Sciences*, e58

<https://doi.org/10.5167/uzh-178355>

Willinger, David ; Karipidis, Iliana I; Beltrani, Selina; Di Pietro, Sarah V; Sladky, Ronald ; Walitza, Susanne ; Stämpfli, Philipp ; Brem, Silvia  (2019): Valence-Dependent Coupling of Prefrontal-Amygdala Effective Connectivity during Facial Affect Processing. *eNeuro* 6 (4), online

<https://doi.org/10.5167/uzh-172583>

Wirz-Justice, Anna; Ajdacic, Vladeta; Rössler, Wulf; Steinhausen, Hans-Christoph; Angst, Jules  (2019): Prevalence of seasonal depression in a prospective cohort study. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience* 269 (7), 833-839

<https://doi.org/10.5167/uzh-156992>


Zai, Gwyneth; Barta, Csaba; Cath, Danielle; Eapen, Valsamma; Geller, Daniel; Grünblatt, Edna (2019): New insights and perspectives on the genetics of obsessive-compulsive disorder. *Psychiatric Genetics* 29 (5), 142-151

<https://doi.org/10.5167/uzh-176900>


2 Buchkapitel

Berger, Gregor (2019): Bioactive and Inflammatory Markers in Emerging Psychotic Disorders. In: McGorry, Patrick D; Hickie, Ian B (ed.), *Clinical Staging in Psychiatry: Making Diagnosis Work for Research and Treatment*. Cambridge, Cambridge University Press, 191-203


<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/171651/>

Drechsler, Renate  (2019): Domänenübergreifende neuropsychologische Testbatterien, Testsammlungen und Fragebögen. In: Schellig, Dieter; Heinemann, Dörthe; Schächtele, Beate; Sturm, Walter; Drechsler, Renate; Günther, Thomas; Merten, Thomas (ed.), *Handbuch neuropsychologischer Testverfahren*, Band 3. Göttingen, Hogrefe Verlag, 445-504

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/172521/>

Drechsler, Renate  (2019): Entwicklungstests. In: Schellig, Dieter; Heinemann, Dörthe; Schächtele, Beate; Sturm, Walter; Drechsler, Renate; Günther, Thomas; Merten, Thomas (ed.), *Handbuch neuropsychologischer Testverfahren*, Band 3. Göttingen, Hogrefe Verlag, 350-444

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/172520/>

Drechsler, Renate  (2019): Intelligenztests in der neuropsychologischen Diagnostik. In: Schellig, Dieter; Heinemann, Dörthe; Schächtele, Beate; Sturm, Walter; Drechsler, Renate; Günther, Thomas; Merten, Thomas (ed.), *Handbuch neuropsychologischer Testverfahren*, Band 3. Göttingen, Hogrefe, 280-349


<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/172518/>

Koch, Irène; Gunsch, Christina (2019): Behandlung von traumatisierten Flüchtlingen im Kindes- und Jugendalter. In: Maier, Thomas; Morina, Naser; Schick, Matthis; Schnyder, Ulrich (ed.), *Trauma – Flucht – Asyl : ein interdisziplinäres Handbuch für Beratung, Betreuung und Behandlung*. Bern, Hogrefe Verlag, 445-462

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/176864/>

Lohaus, Arnold; Ball, Juliane; Lißmann, Ilka (2019): Frühe Eltern-Kind-Interaktion. In: Ahnert, Lieselotte (ed.), *Frühe Bindung: Entstehung und Entwicklung / 4. Auflage 2019*. München, Ernst Reinhardt Verlag, 147-161

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/162994/>

Melfsen, Siebke; Walitza, Susanne  (2019): Angststörungen. In: Remschmidt, Helmut; Becker, Katja (ed.), *Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie*. Stuttgart, Thieme, 266-285

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/186703/>

Sarimski, Klaus; Steinhausen, Hans-Christoph (2019): Psychische Störungen und geistige Behinderung – Herausforderungen und Handlungsoptionen. In: Schäfer, Holger (ed.), *Handbuch Förderschwerpunkt geistige Entwicklung*. Weinheim, Beltz, 281-290

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/176203/>

Zulauf Logoz, Marina (2019): Die Desorganisation der frühen Bindung und ihre Konsequenzen. In: Ahnert, Lieselotte (ed.), *Frühe Bindung: Entstehung und Entwicklung / 4. Auflage 2019*. München,

Ernst Reinhardt Verlag, 297-312
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/162995/>

3 Konferenzbeiträge, Proceedings

4 Monografien


Görtz-Dorten, Anja; Döpfner, Manfred; Steinhausen, Hans-Christoph (2019): KIDS 4 - Aggressiv-dissoziale Verhaltensstörungen. Göttingen, Hogrefe. ISBN 978-3-8017-1991-3
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/171654/>

Grasman, Dörte; Euler, Felix (2019): Therapie-Tools Aggressives und expansives Verhalten im Kindes- und Jugendalter. Weinheim, Beltz. ISBN 978-3-621-28691-6
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/184843/>

Jenny, Bettina; Goetschel, Philippe; Schneebeli, Maya; Köpfl, Susanne; Walitza, Susanne (2019): KOMPASS-F - Zürcher Kompetenztraining für Fortgeschrittene für Jugendliche und junge Erwachsene mit Autismus-Spektrum-Störungen. Ein Praxishandbuch für Gruppen- und Einzelinterventionen. Stuttgart, Kohlhammer. ISBN 978-3-17-034657-4
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/151670/>

Steinhausen, Hans-Christoph (2019): Psychische Störungen bei Kindern und Jugendlichen. Lehrbuch der Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie. Deutschland, Elsevier, Urban & Fischer. ISBN 978-3-437-21083-9
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/46773/>

5 Herausgeberschaften wissenschaftlicher Werke

Schellig, Dieter; Heinemann, Dörthe; Schächtele, Beate; Sturm, Walter; Drechsler, Renate ; Günther, Thomas; Merten, Thomas (ed.) (2019): Handbuch neuropsychologischer Testverfahren, Band 3. Göttingen, Hogrefe Verlag
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/172515/>

6 Dissertationen

Petit, Gaetan (2019): Local sleep-like events during wakefulness and longterm space travel

Referent/in: Wenderoth, Nicole; Huber, Reto; Baumann, Christian

ETH Zurich, not UZH

<https://doi.org/10.5167/uzh-179225>

Propp, Elena Maria (2019): Die Störung des Sozialverhaltens und deren Subtypen bei Jugendlichen aus der Allgemeinbevölkerung und forensischen Stichproben

Referent/in: Walitza, Susanne; Aebi, Marcel; Bessler, Cornelia

University of Zurich, Faculty of Medicine

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/184655/>

Volk, Carina (2019): Diurnal changes in markers of cortical plasticity and their relationship to sleep : from childhood to young adulthood

Referent/in: Huber, Reto; Jenni, Oskar Gian; Müller, Martin

University of Zurich, Faculty of Science

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/178083/>

Werhahn, Julia E (2019): Resting state functional connectivity correlates of different aggression subtypes in children and adolescents with disruptive behavior

Referent/in: Jäncke, Lutz; Brandeis, Daniel


University of Zurich, Faculty of Arts

<https://doi.org/10.5167/uzh-170468>


7 Habilitationen

8 Working Papers

Boedhoe, Premika S W; van Rooij, Daan; Hoogman, Martine; Twisk, Jos WR; Schmaal, Lianne; et al;



Brandeis, Daniel; Brem, Silvia; Walitza, Susanne  (2019): Subcortical brain volume, regional cortical thickness and cortical surface area across attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD), autism spectrum disorder (ASD), and obsessive-compulsive disorder (OCD). biorxiv, 673012

<https://doi.org/10.5167/uzh-176897>


de Rojas, Itziar ; Moreno-Grau, Sonia; Tesi, Niccolò; Grenier-Boley, Benjamin; et al; EADB; GR@ACE; DEGESCO; IGAP; PGC-ALZ (2019): Common variants in Alzheimer's disease: Novel association of six genetic variants with AD and risk stratification by polygenic risk scores. medRxiv, 19012021

<https://doi.org/10.5167/uzh-179831>


Lee, Phil H; Anttila, Verner; Won, Hyejung; Feng, Yen-Chen A; Rosenthal, Jacob; Zhu, Zhaozhong; Tucker-Drob, Elliot M; Nivard, Michel G; Grotzinger, Andrew D; Posthuma, Danielle; Wang, Meg M-J;

Yu, Dongmei; Stahl, Eli; Walters, Raymond K; Anney, Richard JL; Duncan, Laramie E; Belangero, Sintia; Luykx, Jurjen; Kranzler, Henry; Keski-Rahkonen, Anna; Cook, Edwin H; Kirov, George; Coppola, Giovanni; Kaprio, Jaakko; Zai, Clement C; Hoekstra, Pieter J; Banaschewski, Tobias; Rohde, Luis A; Sullivan, Patrick F; Grünblatt, Edna ; Walitza, Susanne ; et al (2019): Genome wide meta-analysis identifies genomic relationships, novel loci, and pleiotropic mechanisms across eight psychiatric disorders. bioRxiv, 528117

<https://doi.org/10.5167/uzh-176891>

Werhahn, Julia E; Mohl, Susanna; Willinger, David; Smigielski, Lukasz; Roth, Alexander; Hofstetter, Christoph; Stämpfli, Philipp; Häberling, Isabelle; Naaijen, Jilly; Mulder, Leandra M; Glennon, Jeffrey C; Hoekstra, Pieter J; Dietrich, Andrea; Deters, Renee Kleine; Aggensteiner, Pascal M; Holz, Nathalie E; Baumeister, Sarah; Banaschewski, Tobias; Saam, Melanie C; Schulze, Ulrike M E; Lythgoe, David J; Sethi, Arjun; Craig, Michael; Mastroianni, Mathilde; Sagar-Ouriaghli, Ilyas; Santosh, Paramala J; Rosa, Mireia; Bargallo, Nuria; Castro-Fornieles, Josefina; Aragno, Celso; Penzol, Maria J; Franke, Barbara; Zwiers, Marcel P; Buitelaar, J; Walitza, Susanne ; Brandeis, D (2019): Aggression Subtypes Relate to Distinct Resting State Functional Connectivity in Disruptive Children and Adolescents. biorxiv, 462382

<https://doi.org/10.5167/uzh-176901>

Werhahn, Julia E; Mohl, Susanna; Willinger, David; Smigielski, Lukasz; Roth, Alexander; Naaijen, Jilly; Mulder, Leandra M; Glennon, Jeffrey C; Hoekstra, Pieter J; Dietrich, Andrea; Deters, Renee Kleine; Aggensteiner, Pascal M; Holz, Nathalie E; Baumeister, Sarah; Banaschewski, Tobias; Saam, Melanie C; Schulze, Ulrike M E; Lythgoe, David J; Sethi, Arjun; Craig, Michael; Mastroianni, Mathilde; Sagar-Ouriaghli, Ilyas; Santosh, Paramala J; Rosa, Mireia; Bargallo, Nuria; Castro-Fornieles, Josefina; Arango, Celso; Penzol, Maria J; Zwiers, Marcel P; Franke, Barbara; Buitelaar, Jan K; Walitza, Susanne ; Brandeis, Daniel (2019): Different Whole-Brain Functional Connectivity Correlates of Reactive-Proactive Aggression and Callous-Unemotional Traits in Disruptive Children and Adolescents. bioRxiv, 599548

<https://doi.org/10.5167/uzh-171688>

9 Veröffentlichte Forschungsberichte

10 Wissenschaftliche Publikationen in elektronischer Form

11 Zeitungsartikel