



**Universität  
Zürich** UZH

**Akademischer Bericht 2023**

---

# **PUK: Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie**

**Leitung in der Berichtsperiode:**

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

Neumünsterallee 9

8032 Zürich

058-384 6699

[susanne.walitza@pukzh.ch](mailto:susanne.walitza@pukzh.ch)

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Zusammenfassung *</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Mittelfristige Ziele *</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Forschung und Lehre *</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Weiterbildung und Dienstleistungen</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>Weitere Aktivitäten</b> . . . . .	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>Organigramm *</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Zahlenteil</b> . . . . .	<b>10</b>
7.1	Tabelle Finanzmittel . . . . .	10
7.2	Tabelle Personalressourcen . . . . .	11
7.3	Tabelle Raumressourcen . . . . .	12
7.4	Tabelle Drittmittel . . . . .	13
7.5	Tabelle Publikationen . . . . .	15
	<b>Anhang: Publikationsliste</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>1</b>	<b>Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>2</b>	<b>Buchkapitel</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>3</b>	<b>Konferenzbeiträge, Proceedings</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>4</b>	<b>Monografien</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>5</b>	<b>Herausgeberschaften wissenschaftlicher Werke</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>6</b>	<b>Dissertationen</b> . . . . .	<b>29</b>
<b>7</b>	<b>Habilitationen</b> . . . . .	<b>30</b>
<b>8</b>	<b>Working Papers</b> . . . . .	<b>30</b>
<b>9</b>	<b>Veröffentlichte Forschungsberichte</b> . . . . .	<b>31</b>
<b>10</b>	<b>Wissenschaftliche Publikationen in elektronischer Form</b> . . . . .	<b>31</b>
<b>11</b>	<b>Zeitungsartikel</b> . . . . .	<b>31</b>

# 1 Zusammenfassung \*

Lehre & Forschung sind eingebettet in die **Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -Psychotherapie (KJPP) / Psychiatrische Universitätsklinik Zürich (PUK)** (Klinikdirektorin, Vorsitzende des med. Direktoriums der PUK: **Frau Prof. Dr. S. Walitza**). Die KJPP leistet mit 8 Ambulatorien, dem 24h-Notfalldienst, dem neuen Kriseninterventionszentrum Life, 3 Tageskliniken und 4 Standorten für stationäre Behandlungen eine Grund- & spezialisierte Versorgung von Kindern und Jugendlichen mit psychischen Störungen im ganzen Kanton Zürich. Klinische Versorgungsschwerpunkte sind eng mit den Forschungsschwerpunkten verbunden. Ein Ziel der Forschung ist die Prävention und Früherkennung sowie evidenzbasierte und individualisierte Interventionen voranzutreiben. 2023 wurde Herr Prof. R. Huber vom Extraordinarius zum Ordinarius ad personam befördert. S.W. hat als Vorsitzende des Medizinischen Direktoriums der PUK die Erstellung der Forschungsstrategie der PUK zuhanden des Spitalrates und der medizinischen Fakultät geleitet.

# 2 Mittelfristige Ziele \*

Mit multimodalen Methoden sollen störungsspezifische und transdiagnostische Ursachen, aufrechterhaltende Bedingungen, Trajektorien in der Entwicklung für eine verbesserte Diagnose, Früherkennung und Behandlung von psychischen und Entwicklungsstörungen bestimmt werden. Genutzt werden Vergleiche von Entwicklungsverläufen im Quer- & Längsschnitt und epidemiologische Studien, unter Berücksichtigung von Risiko- & Schutzfaktoren, neurobiologischer Mechanismen, Kontext und Interventionen. Die Forschungsschwerpunkte sollen verstetigt werden. Mit Forschungsverbänden, z.B. **Bioinformatikplattform des LOOP**, NCCR, UFSP, Horizon, SNF, soll der Transfer von Forschung in die klinische Anwendung gestärkt werden. Exzellenz unserer Forschung und Lehre soll den akademischen Nachwuchs und Kooperationen fördern.

# 3 Forschung und Lehre \*

Die KJPP Forschung hat **5 übergeordnete Forschungsschwerpunkte: Kognitive Neurowissenschaften, Schlaf & Elektrophysiologie, Angewandte Klinische Forschung, Epidemiologie & Public Mental Health, Translationale Molekulare Psychiatrie**, denen sich die Arbeitsgruppen zuordnen. Die Forschungsgruppen der KJPP nutzen das gemeinsam mit der KPPP betriebene MR-Zentrum, das Forschenden eine Infrastruktur zur Verfügung stellt, die es erlaubt, "State of the Art" Forschung v.a. für neuro- psychiatrische Fragestellungen durchzuführen.

Im Fokus der **Kognitiven Neurowissenschaften im Kindes- und Jugendalter**, Leitung Frau **Prof. S. Brem**, standen 2023 die Fortführung des Kollaborationsprojekts **ChildBrainCircuits** innerhalb des universitären Forschungsschwerpunktes "**Adaptive Brain Circuits in Development and Learning**" sowie der Projekte DigitalForDisorders, Neuromodulation und EduGame innerhalb des **NCCR Evolving Language** und des Konsortialprojekts zur Zürcher Lernverlaufsentwicklung (**LEAPS**). Die Rekrutierung gesunder Kinder für das Projekt ChildBrainCircuits (in Zusammenarbeit mit Profs. Raschle, Rauch, Ruff und von Rhein) konnte erfolgreich gestartet werden, und präliminäre Ergebnisse wurden auf lokalen

und internationalen Tagungen präsentiert und mit einem Posterpreis ausgezeichnet. Das Hauptziel dieses Projekts ist ein verbessertes Verständnis der Entwicklung multimodaler Integrations- und Lernprozesse bei Kindern mit und ohne Sprachentwicklungsstörungen in Bezug auf Lernerfolg und Gehirnverarbeitung. Nach Abschluss und Publikation der Proof-of-Concept-Studie zur Regulation des visuellen Wortformareals mittels MRT-basiertem Neurofeedback wurde das Nachfolgeprojekt zum Training der Regulation des audiovisuellen Assoziationslernens im Rahmen der Teilprojekte Neuromodulation und DigitalForDisorders erfolgreich abgeschlossen. Das Ziel dieser Nachfolgestudie war es, den audiovisuellen Lernprozess, den Kinder zu Beginn des Leselernprozesses durchlaufen, bei Erwachsenen zu simulieren und zu untersuchen, ob Neurofeedback das Erlernen von audiovisuellen Assoziationen unterstützen kann. Die Zusammenarbeit im Teilprojekt EduGame (D. Bavelier) zu video-game basierendem Training als Unterstützung zum Lesenlernen wurde fortgesetzt, und die Datenerhebung für die Trainingsstudie ist im Gange. Die Vorbereitung verschiedener digitaler und analoger Testbatterien zur Erfassung von sprachliche Fertigkeiten von Kindern im ersten Kindergartenjahr im Rahmen des Konsortialprojekts LEAPS (M. Tomasik) wurde intensiviert.

Frau Dr. Karipidis konnte einen Grant zur Etablierung von MRT-Paradigmen für die Untersuchung der Entwicklung von transgener Jugendlichen einwerben, der nahtlos an ihr vom BBRF Young Investigator Award finanziertes Projekt zur Untersuchung von geschlechtsangleichenden Hormontherapien auf die Gehirnentwicklung bei transgener Jugendlichen anschliesst. Dr. Haugg konnte den renommierten Frutiger Grant einwerben und erhält dadurch die Möglichkeit, einen neuen Ansatz zur Verbesserung von Anhedonie und Belohnungsverarbeitung bei jungen Patienten zu erforschen. 2023 wurden verschiedene Publikationen, Dissertationen und Masterarbeiten im Bereich Lesen, Lesenlernen und Leserechtschreibstörungen sowie Neurofeedback erfolgreich abgeschlossen und veröffentlicht. Die Analysen der Studie "Neuronale Grundlagen der Depression im Kindes- und Jugendalter" sowie die Zusammenarbeit mit den internationalen ENIGMA-Konsortien in enger Zusammenarbeit mit Frau Prof. Walitza (Zwangsstörung und ADHS) wurden fortgesetzt. Die **Arbeitsgruppe Brainmapping und klinische Neurophysiologie** (Leitung Prof. D. Brandeis) wurde durch die Professur von S. Brem 2023 verstetigt. Aus der fortgesetzten Beratertätigkeit an der KJPP und der Doppelaaffiliation mit dem ZI Mannheim ergaben sich zahlreiche gemeinsame Publikationen zu Mechanismen und innovativen Behandlungen bei Aggression und ADHS. Die Ergebnisse zeigen Fortschritte und Grenzen der klinischen Translation personalisierter Neuro- & Biofeedback-Behandlungen in den Alltag der Betroffenen, klären die Rolle potentieller Biomarker für Behandlungsauswahl & Vorhersage und belegen kritische Aspekte bei der Entwicklung von Störungsmechanismen nach frühem Stress.

Die **Arbeitsgruppe Schlaf und Elektrophysiologie** (Leitung Prof. R. Huber KJPP/Kispi) erforscht Mechanismen der Zustands- & Schlaf-Wach-Regulation und deren Wechselwirkungen mit der Hirnentwicklung bei Gesunden und psychisch/neurologisch erkrankten Kindern und Jugendlichen. Mobile Schlaf-Modulations-Technologien, die im HMZ Flagship Projekt **SleepLoop** entwickelt wurden, werden eingesetzt, um deren Einfluss auf Gedächtniskonsolidierung bei Kindern mit Epilepsien (SNSF Projekt "Modulation des Schlafzustands mittels akustischer Stimulation") und Kindern mit einem ADHS (unterstützt von der Waterloo Foundation) zu untersuchen. **StimuLOOP** (kollab. Projekt mit UZH, ETHZ, USZ, KISPI, PUK Beteiligung von The LOOP Zurich) wendet dieselbe Technologie in der personalisierten Neurorehabilitation an. In einem durch die Frutiger und Emdo Stiftung unterstützten laufenden Projekt untersucht Frau Dr. Gerstenberg den Zusammenhang zw. Schlaf und Psychose in Jugendlichen.

Die **Translationale Molekularpsychiatrische Forschung**, Leitung **Frau Prof. E. Grünblatt & Frau Prof. S. Walitza**, untersucht die Ursachen und das Ansprechen auf Therapien bei Neuroentwicklungsstörungen (z.B. ADHS, Zwangsstörungen) und verbindet klinische und Grundlagenforschung (Genetik, Epigenetik, Biochemie, Pharmakologie). Aktuell fungiert Prof. Grünblatt als Vertreterin der PUK als Mitglied des Executive Board der **UMZH Biobank**, in welchem das Betriebskonzept entwickelt wird. Mittels in vitro induzierten pluripotenten Stammzellen (iPSC) zur Modellierung patientenspezifischer neuronaler Zellen von ADHS-Patienten konnte gezeigt werden, dass Wachstumsraten und molekulare Signalwege wie Wnt verändert sind. Diese Ergebnisse wurden auf Kongressen und als Open-Access-Publikationen vorgestellt. Frau Ohki Yde erhielt ein kompetitives CanDoc-Stipendium für die Fortsetzung ihrer Doktorarbeit, die einen bedeutenden Beitrag zur Erforschung der Auswirkungen von Methylphenidat und Wnt in den oben beschriebenen iPSC-Modellen leistet. Frau Rickli wurde für ihre Arbeit an diesem Projekt mit dem Preis für die beste Masterarbeit im Jahr 2023 geehrt. Aktuell werden weitere Studien zur Ätiopathologie der ADHS und zu den Langzeit-Effekten von Methylphenidat und Nahrungsergänzungsmitteln (Omega-3) durchgeführt. Prof. Grünblatt wurde im Jahr 2023 mit dem **Senator Dr. Franz Burda Preis** für exzellente Forschungsleistungen im Bereich neurodegenerativer Erkrankungen geehrt. Die Arbeitsgruppe untersucht u.a. auch Zusammenhänge von ADHS und Alzheimer hinsichtlich gemeinsamer ätiologischer Faktoren. Das Labor hat sich dem Projekt **Greenlab Zürich** angeschlossen, das darauf abzielt, die Nachhaltigkeit in Laboren zu steigern (#NE).

Die Forschungsschwerpunkte **Angewandte klinische Forschung und Epidemiologie & Public Mental Health** haben sich aus der **Klinischen Forschung** heraus entwickelt. (Leitung Prof. S. Walitza). Die **Arbeitsgruppe Neuropsychologie**, Leitung Prof. Dr. Drechsler, die nun in die angewandte klinische Forschung übergeht, setzte 2023 ein Projekt zum problematischen Internet- und Mediengebrauch (PUI) von Patientinnen in der KJPP (federführend Dr. A. Werling) fort. Dabei wurde der Einsatz eines neu entwickelten Screenings zu PUI in der KJPP erprobt. In Zusammenhang mit Mediennutzung steht auch ein neues mit Pro Juventute geplantes Projekt (Dr. Werling; Prof. Mohler-Kuo & Prof. Walitza), in dem es um eine Online-Befragung von Jugendlichen und jungen Erwachsenen zum Thema Stress, Krisenerleben & Medienverhalten geht.

Auch die Arbeitsgruppe **Entwicklungspsychopharmakologie**, Leitung PD. Dr. G. Berger, die nun ebenfalls in die Angewandte Klinische Forschung übergeht (Berger, Walitza), konnte nach Abschluss der bislang **grössten multizentrischen Studie zur antidepressiven Wirksamkeit von Omega-3 Fettsäuren**, die 257 Kinder & Jugendliche mit klinischen Depressionen einschloss, weitere Ergebnisse publizieren. Die zweite multizentrische Omega-3-Studie in Kollaboration mit der Universität Utrecht (Prof. Dr. R. Kahn et al) PURPOSE konnte abgeschlossen werden. Die Gruppe untersucht auch Netzhautveränderung bei beginnenden schizophrenen Psychosen in Kollaboration mit Prof. Ph. Homann. Im Rahmen von Gesundheitsförderung Schweiz wurde ein Kurzinterventionsprogramm für Jugendliche nach Suizidversuch (Leitung Berger, [www.adoassip.ch](http://www.adoassip.ch)), entwickelt und etabliert, in dessen Rahmen der Einfluss der Familie und der Peergruppe auf die Suizidalität von Jugendlichen untersucht wird.

Mit dem Heubergprojekt (PI Walitza, Berger, Smigielski) und zahlreichen klinischen Forschungsprojekten (z.B. zu ADHS, Depression, Zwangsstörungen, Ess- & Persönlichkeitsstörungen, Geschlechtsdysphorie, Robin APP etc.) werden unter methodischer Betreuung von Dr. L. Smigielski zahlreiche Clinician Scientists gefördert und Versorgungsforschung betrieben.

Die **Arbeitsgruppe Psychiatrische Epidemiologie & Public Mental Health**, Leitung **Prof. M. Mohler-Kuo & Prof. S. Walitza**, brachte das Projekts "Die psychischen Auswirkungen der Covid-19-Pandemie auf Kinder und Jugendliche, ihre Eltern sowie auf junge Erwachsene in der Schweiz" das von der Unis-cientia Stiftung und dem Bundesamt für Gesundheit (BAG) gefördert wurde, zum Abschluss. Es wurde begonnen, das von EU Horizon finanzierte Projekt "**Boosting societal adaptation and mental health in a rapidly digitalizing, post-pandemic Europe' (Bootstrap)**" zu etablieren (PI von Subprojekt 1 S. Walitza & M. Mohler-Kuo, Koordinator Dr. S. Foster, PI N. Fineberg). In diesem Projekt leiten wir das WP 1 zur Rekrutierung und Retention in Schulen in 9 europäischen Ländern. 2024 startet die vom SNF geförderte Validierung eines Instrumentes für eine erste repräsentative Schweizweite Studie zu psychischen Störungen im Jugendalter.

Es gibt 3 verschiedene Journalclubs, die von Forschergruppen zusammen mit Klinikerinnen durchgeführt werden. Im "**klinischen Forschungs- und Doktorandenkolloquium**", geleitet von **L. Smigiel-ski und S. Walitza**, können Nachwuchsforschende ihre Forschung diskutieren. 2023 entstanden mit Kooperationspartnern über 89 **Publikationen**, darunter die 4. aktualisierte Auflage des Standardwerks "**Neuro-/Psychopharmaka im Kindes- und Jugendalter**" sowie eine deutsche Übersetzung des ebooks "**Learning to deal with Problematic Usage of the Internet / Revised Edition**".

### **Lehre**

2023 wurden 19 Masterarbeiten, 6 Dissertationen in Medizin, Psychologie, Biologie abgeschlossen, eine Klinische Dozentin ausgebildet und 14 Unterassistentenstellen besetzt. Die KJPP ist neben der Lehre in Medizin im ersten "Psychiatrie Studenttrack", im Psychologie-, Biologiestudium sowie in den Neuro-wissenschaften tätig. Die Lehre in der Medizin (Vorlesungen, Kurse) der KJPP wurde im 4. Studienjahr wieder besonders positiv bewertet. Ein Mantelstudiengang zur Forschung in der Psychiatrie und Ärztlichen Rollen im 6. Studienjahr werden von der KJP geleitet. In unserem MR-Kolloquium lehren wir zusammen mit der KPPP Grundlagen, Methoden, Anwendungen der MR-Bildgebung. Weitere Lehre & Fortbildungen finden im Rahmen unserer eigenen Kolloquien, im ZNZ Curriculum, an der ETH statt.

## **4 Weiterbildung und Dienstleistungen**

Die KJPP ist Weiterbildungsstätte A für Spezialärzte für KJP und für die Postgraduiertenausbildung von Ärzten & Psychologen mit einem **Programm für externe Weiter- und Fortbildungen**. Mit den Kliniken Basel und Bern leitet Zürich das **Institut für Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter** (Präsidium bis Mitte 2023 S. Walitza) eine vierjährige vom BAG und FSP anerkannte postgraduale Weiterbildung. Mit der Universität Genf und Tessin wurde ein 3jähriges Weiterbildungscurriculum für die Intensive Frühbehandlung von Autismus und in Kooperation mit dem USZ ein CAS zu Essstörungen etabliert.

## 5 Weitere Aktivitäten

Die KJPP engagiert sich intensiv in der Öffentlichkeitsarbeit (Publikationen, fachspezifische Interviews). S. Walitza organisierte als Tagungspräsidentin den [internationalen Fachkongress der World Association for Stress Related and Anxiety Disorders in Zürich](#) unter Beteiligung von mehr als 10 weiteren Fachgesellschaften. Ebenso wurden weitere Symposien zur Psychotherapie, Pharmakotherapie durchgeführt. S.W. fungierte als WHO-Delegierte für die Internationale Gesellschaft für Kinder- & Jugendpsychiatrie und als Co-Chair des Internationalen College für Zwangsstörungen. 2023 wurde S.W. auf Vorschlag der med. Fakultät als Einzelmitglied in der SAMW aufgenommen.

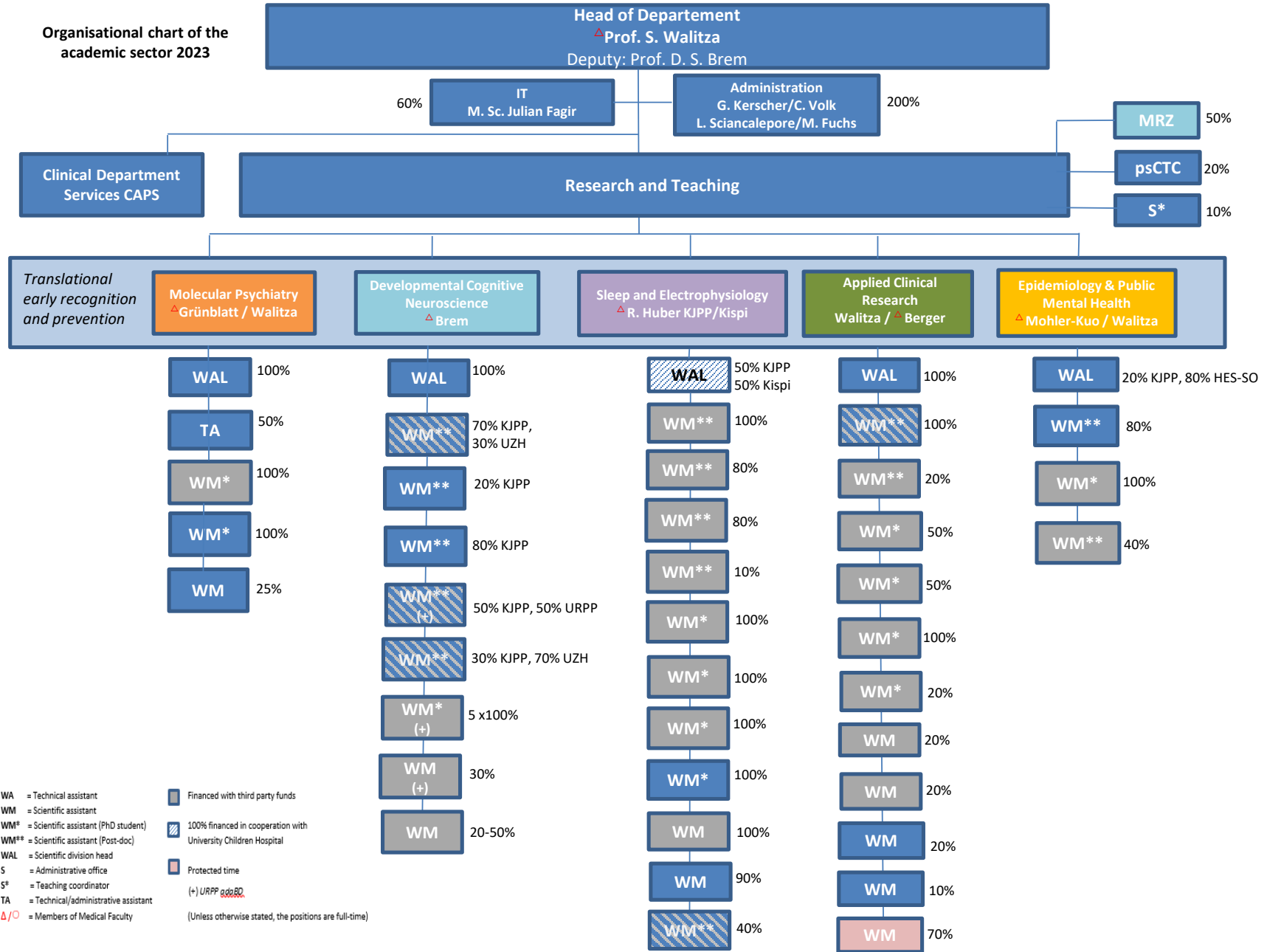
#NE: Massnahmen der PUK finden sich im [Geschäftsbericht](#) der Psychiatrischen Universitätsklinik 2023.

## 6 Organigramm \*



Department of Child and Adolescent Psychiatry and Psychotherapy, University of Zurich

Organisational chart of the academic sector 2023



## 7 Zahlenteil

### 7.1 Tabelle Finanzmittel

	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	Gesamt	%	%	Veränderung TCHF	Veränderung %
	2020	2021	2022	2023	2020-2023	2023	Gesamt	2023 vs 2022	2023 vs 2022
Universitäre Mittel <sup>1</sup>	989	955	1'017	569	3'530	54.1	54.8	-449	-44.1
davon Forschungskredit <sup>2</sup>	47	57	26	44	174	4.2	2.7	19	69.2
Drittmittel <sup>3</sup>	1'073	773	585	483	2'914	45.9	45.2	-102	-17.4
<b>Gesamtaufwand</b>	<b>2'062</b>	<b>1'729</b>	<b>1'602</b>	<b>1'052</b>	<b>6'444</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>-550</b>	<b>-34.3</b>
Betriebsaufwand	700	463	589	286	2'038	27.2	31.6	-303	-51.4
Personalaufwand	1'361	1'266	1'013	766	4'406	72.8	68.4	-247	-24.4
<b>Investitionsausgaben</b>	<b>83</b>	<b>103</b>	<b>49</b>	<b>109</b>	<b>345</b>	<b>10.4</b>	<b>5.4</b>	<b>60</b>	<b>122.4</b>
aus Investitionskredit und Einrichtungskredit	83	103	49	109	345	10.4	5.4	60	122.4
aus anderen universitären Mitteln						0.0	0.0		0.0
aus Drittmitteln						0.0	0.0		0.0
<b>Dienstleistungserträge</b>	<b>-67</b>	<b>-36</b>	<b>-37</b>	<b>-76</b>	<b>-216</b>	<b>-7.2</b>	<b>-3.4</b>	<b>-39</b>	<b>105.4</b>
aus universitären Mitteln	-8	-23	-23	-75	-129	-7.1	-2.0	-51	226.1
aus Drittmitteln	-60	-13	-14	-1	-88	-0.1	-1.4	12	-92.9

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 <sup>1</sup>	MA <sup>2</sup>	VZÄ <sup>1</sup>	MA <sup>2</sup>	VZÄ <sup>1</sup>	MA <sup>2</sup>	VZÄ <sup>1</sup>	MA <sup>2</sup>	VZÄ Frauen in %	VZÄ Ausl. <sup>7</sup> in %	Veränderung VZÄ	Veränderung VZÄ %
	2020	2020	2021	2021	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2023 vs 2022	2023 vs 2022
<b>Professuren<sup>3</sup></b>	2.0	2	2.0	2	2.0	2	2.5	3	80.0	40.0	0.5	20.0
davon Assistenzprofessuren	1.0	1	1.0	1	1.0	1	0.0		0.0	0.0	-1.0	0.0
<b>Mittelbau - Qualifikationsstellen<sup>4</sup></b>	4.1	8	3.4	8	3.1	6	4.4	9	77.2	57.1	1.3	29.2
davon im Doktorat	3.0	5	1.9	4	1.4	3	1.8	3	100.0	33.3	0.5	25.0
davon nach Doktorat	0.9	2	1.5	4	1.8	4	2.6	6	61.2	73.6	0.8	32.2
<b>Mittelbau - Wissenschaftliche Mitarbeitende<sup>5</sup></b>	3.8	7	1.7	4	1.4	3	0.8	2	100.0	0.0	-0.6	-75.0
<b>Administratives und technisches Personal<sup>6</sup></b>	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Total Personal</b>	<b>9.9</b>	<b>17</b>	<b>7.1</b>	<b>14</b>	<b>6.5</b>	<b>11</b>	<b>7.7</b>	<b>14</b>	<b>80.5</b>	<b>45.6</b>	<b>1.2</b>	<b>15.4</b>
davon Professuren drittfinanziert	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
davon Qualifikationsstellen drittfinanziert	3.2	7	2.4	7	1.2	4	2.5	6	91.9	44.4	1.3	51.6
davon WM drittfinanziert	3.3	6	1.7	4	1.1	2	0.2	1	100.0	0.0	-0.9	-450.0
davon ATP drittfinanziert	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Total drittfinanziertes Personal</b>	<b>6.5</b>	<b>13</b>	<b>4.1</b>	<b>11</b>	<b>2.3</b>	<b>6</b>	<b>2.7</b>	<b>7</b>	<b>92.5</b>	<b>41.0</b>	<b>0.4</b>	<b>14.2</b>

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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Veränderung	Veränderung %
	2020	2021	2022	2023	2023 vs 2022	2023 vs 2022
Bürofläche	25.8	41.8	41.8	41.8	0.0	0.0
Laborfläche	172.3	145.5	145.5	145.5	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>198.1</b>	<b>187.2</b>	<b>187.2</b>	<b>187.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>

## 7.4 Tabelle Drittmittel

	TCHF	TCHF	TCHF	TCHF	Gesamt	%	%	Veränderung TCHF	Veränderung %
	2020	2021	2022	2023	2020-2023	2023	Gesamt	2023 vs 2022	2023 vs 2022
<b>Staatliche Einrichtungen und Programme</b>	<b>514</b>	<b>287</b>	<b>212</b>	<b>110</b>	<b>1'123</b>	<b>22.8</b>	<b>38.5</b>	<b>-102</b>	<b>-48.1</b>
Schweizerischer Nationalfonds (SNF)	461	260	208	107	1'036	22.2	35.6	-101	-48.6
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	52	28	4	3	87	0.6	3.0	-2	-25.0
<b>Internationale Forschungsprogramme</b>	<b>7</b>		<b>2</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>9.1</b>	<b>1.8</b>	<b>42</b>	<b>2'100.0</b>
EU-Forschungsprogramme				38	38	7.9	1.3	38	0.0
Weitere internationale Forschungsprogramme	7		2	6	16	1.2	0.5	4	200.0
<b>Wirtschaft und Private</b>	<b>552</b>	<b>486</b>	<b>370</b>	<b>329</b>	<b>1'738</b>	<b>68.1</b>	<b>59.6</b>	<b>-41</b>	<b>-11.1</b>
Wirtschaft	31	6	6	19	62	3.9	2.1	13	216.7
Private, Vereine, Stiftungen und Legate	521	480	364	310	1'676	64.2	57.5	-54	-14.8
<b>Übrige Drittmittel</b>						<b>0.0</b>	<b>0.0</b>		<b>0.0</b>
<b>Total Aufwand nach Geldgeberkategorie<sup>1</sup></b>	<b>1'073</b>	<b>773</b>	<b>585</b>	<b>483</b>	<b>2'914</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>-102</b>	<b>-17.4</b>
Betriebsaufwand	301	127	161	191	780	39.5	26.8	31	18.6
Personalaufwand	772	647	424	292	2'134	60.5	73.2	-132	-31.1
<b>Total Aufwand nach Verwendungsart<sup>1</sup></b>	<b>1'073</b>	<b>773</b>	<b>585</b>	<b>483</b>	<b>2'914</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>-102</b>	<b>-17.4</b>

<sup>1</sup> 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):

–(mit peer review): **The Loop Zürich:** StimuLOOP – Precision sensorimotor neurorehabilitation through personalized stimulation loops. **Budget: 850.000,- CHF.** LZ: 09/21 – 08/26. **Verbrauch: 237.500,- CHF.**

–(mit peer review): **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: 03/19 – 02/24. **Verbrauch: 261.000,- CHF.**

- **(ohne peer review): The Waterloo Foundation:** Exploring the shared functional relationship between sleep and memory in ADHD and Rolandic patients. **Budget: 75.000,- CHF.** LZ: 08/22 - 07/23. **Verbrauch: 100.000,- CHF.**
- **(ohne peer review): Ralf Loddenkemper Stiftung:** SleepLoop bei Hirnverletzungen von Kindern und Jugendlichen. **Budget: 130.000,- CHF.** LZ: 01/23 - 12/24. **Verbrauch: 65.000,- CHF.**

**P. Stämpfli (1/3 von 100%-Anstellung KJPP):**

- **(mit peer review): Innosuisse:** Neurobiologische Wirkung der Elosan Elektrostatik Anwendung. **Budget: 475.694,- CHF.** LZ: 10/20 – 10/23. **Verbrauch: 180.462,- CHF.**
- **(mit peer review): Trauma Research Foundation (USA):** ILF-Neurofeedback Zürich. **Budget: 400.000,- CHF.** LZ: 02/21– 12/24. **Verbrauch: 151.192,- CHF.**

**S. Brem (100%-Anstellung KJPP):**

- **(mit peer review): SNF/ NCCR:** Neuromodulation. **Budget: 238.000,- CHF.** LZ: 6/20 – 5/24. **Verbrauch: 60.523,73 CHF.**
- **(mit peer review): SNF/NCCR:** Digital for disorders. **Budget: 631.000,- CHF.** LZ: 7/20 – 5/24. **Verbrauch: 150.375,40 CHF.**
- **(mit peer review): UZH/URPP:** Child brain circuits. **Budget: 796.000,- CHF.** LZ: 5/21 – 12/24. **Verbrauch: 209.318,15 CHF.**

**G. Berger (100%-Anstellung KJPP):**

- **(mit peer review): Gesundheitsförderung Schweiz:** AdoASSIP - Adolescent Attempted Suicide Short Intervention Program. **Budget: 1.500.000,- CHF.** LZ: 01/21 – 12/24. **Verbrauch: 520.500,- CHF.**

## 7.5 Tabelle Publikationen

					<b>Gesamt</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>Veränderung</b>	<b>Veränderung %</b>
	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2020-2023</b>	<b>2023</b>	<b>Gesamt</b>	<b>2023 vs 2022</b>	<b>2023 vs 2022</b>
Artikel in wissenschaftlichen Zeitschriften	83	93	102	72	350	80.9	76.3	-30	-29.4
Buchkapitel	23	6	20	5	54	5.6	11.8	-15	-75.0
Konferenzbeiträge, Proceedings						0.0	0.0		0.0
Monografien		2	1	1	4	1.1	0.9		0.0
Herausgeberschaften wissenschaftlicher Werke	1		1	2	4	2.2	0.9	1	100.0
Dissertationen	5	6	8	6	25	6.7	5.4	-2	-25.0
Habilitationen						0.0	0.0		0.0
Working Papers		13	2	3	18	3.4	3.9	1	50.0
Veröffentlichte Forschungsberichte						0.0	0.0		0.0
Wissenschaftliche Publikationen in elektronischer Form	1	3			4	0.0	0.9		0.0
Zeitungsartikel						0.0	0.0		0.0
<b>Total Publikationen<sup>1</sup></b>	<b>113</b>	<b>123</b>	<b>134</b>	<b>89</b>	<b>459</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>-45</b>	<b>-33.6</b>


<sup>1</sup> 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

Aeberli, Tina; Müller, Mario; Theodoridou, Anastasia; Hagenmuller, Florence; Seifritz, Erich; Walitza, Susanne; Rössler, Wulf; Kawohl, Wolfram; Heekeren, Karsten (2023): Mismatch negativity generation in subjects at risk for psychosis: source analysis is more sensitive than surface electrodes in risk prediction. *Frontiers in Psychiatry* 14, 1130809

<https://doi.org/10.5167/uzh-236256>

Aggensteiner, Pascal-M ; Holz, Nathalie E; Böttinger, Boris W; Baumeister, Sarah; Hohmann, Sarah; Werhahn, Julia E; Naaijen, Jilly; Ilbegi, Shahrzad; Glennon, Jeffrey C; Hoekstra, Pieter J; Dietrich, Andrea; Deters, Renee Kleine; Saam, Melanie C; Schulze, Ulrike M E; Lythgoe, David J; Sethi, Arjun; Craig, Michael C; Mastroianni, Mathilde; Sagar-Ouriaghli, Ilyas; Santosh, Paramala J; Rosa, Mireia; Bargallo, Nuria; Castro-Fornieles, Josefina; Arango, Celso; Penzol, Maria J; Vidal, Jorge; Franke, Barbara; Zwiers, Marcel P; Buitelaar, Jan K; Walitza, Susanne; Banaschewski, Tobias; Brandeis, Daniel (2023): The effects of callous-unemotional traits and aggression subtypes on amygdala activity in response to negative faces – ERRATUM. *Psychological Medicine* 53 (1), 304






<https://doi.org/10.5167/uzh-190300>

Albermann, Mona; Emery, Sophie; Baumgartner, Noemi; Strumberger, Michael; Erb, Suzanne; Wöckel, Lars; Müller-Knapp, Ulrich; Rhiner, Bruno; Contin-Waldvogel, Brigitte; Bachmann, Silke; Schmeck, Klaus; Berger, Gregor; Omega-3 Study Team; Häberling, Isabelle (2023): Executive functions and borderline personality features in adolescents with major depressive disorder. *Frontiers in Human Neuroscience* 17, 957753

<https://doi.org/10.5167/uzh-234758>

Bassetti, Claudio L A ; Heldner, Mirjam R ; Adorjan, Kristina; Albanese, Emiliano; Allali, Gilles; Arnold, Marcel; Bègue, Indrit; Bochud, Murielle ; Chan, Andrew ; do Cuénod, Kim Q; Du Pasquier, Renaud; Draganski, Bogdan ; Eshmauey, Mohamed ; Felbecker, Ansgar ; Fischer, Urs ; Frahsa, Annika; Frisoni, Giovanni B; Grossmann, Harald; Guzman, Raphael; Hackenberg, Annette ; Hatzinger, Martin; Herdener, Marcus ; Hofman, Albert; Humm, Andrea M ; Jung, Simon; Kaess, Michael ; Kätterer, Christian; Kesselring, Jurg; Klein, Andrea; Kleinschmidt, Andreas; Seifritz, Erich ; Walitza, Susanne ; et al; Wancke, Isabel; Weller, Michael ; Wegener, Susanne  (2023): The Swiss Brain Health Plan 2023–2033. *Clinical and Translational Neuroscience* 7 (4), 38

<https://doi.org/10.5167/uzh-239759>

Bast, Nico ; Mason, Luke; Ecker, Christine; Baumeister, Sarah; Banaschewski, T ; Jones, Emily J H; Murphy, Declan G M; Buitelaar, Jan K; Loth, Eva; Pandina, Gahan; Ahmad, Jumana; Ambrosino, Sara; Auyeung, Bonnie; Banaschewski, T ; Baron-Cohen, Simon; Bast, Nico ; Baumeister, Sarah; Beckmann, Christian F; Bölte, Sven; Bourgeron, Thomas ; Bours, Carsten; Brammer, Michael; Brandeis,









Daniel; Brogna, Claudia; de Bruijn, Yvette; Buitelaar, Jan K; Chakrabarti, Bhismadev; Charman, Tony; Cornelissen, Ineke; Crawley, Daisy; et al (2023): Sensory salience processing moderates attenuated gazes on faces in autism spectrum disorder: a case-control study. *Molecular Autism* 14 (1), 5

<https://doi.org/10.5167/uzh-231050>

Baumeister, Sarah ; Moessnang, Carolin ; Bast, Nico ; Hohmann, Sarah; Aggensteiner, Pascal-M ; Kaiser, Anna; Tillmann, Julian; Goyard, David; Charman, Tony ; Ambrosino, Sara; Baron-Cohen, Simon; Beckmann, Christian; Bölte, Sven; Bourgeron, Thomas ; Rausch, Annika; Crawley, Daisy; Dell'Acqua, Flavio; Dumas, Guillaume; Durston, Sarah; Ecker, Christine; Floris, Dorothea L; Frouin, Vincent; Hayward, Hannah; Holt, Rosemary; Johnson, Mark H; Jones, Emily J H; Lai, Meng-Chuan; Lombardo, Michael V; Mason, Luke; Oakley, Bethany; Brandeis, Daniel; et al (2023): Processing of social and monetary rewards in autism spectrum disorders. *British Journal of Psychiatry* 222 (3), 100-111

<https://doi.org/10.5167/uzh-231057>

Beaugrand, Matthieu; Jaramillo, Valeria ; Markovic, Andjela ; Huber, Reto ; Kohler, Malcolm ; Schoch, Sarah F ; Kurth, Salome  (2023): Lack of association between behavioral development and simplified topographical markers of the sleep EEG in infancy. *Neurobiology of Sleep and Circadian Rhythms* 15, 100098




<https://doi.org/10.5167/uzh-239349>

Berg, Lisa M; Gurr, Caroline; Leyhausen, Johanna; Seelemeyer, Hanna; Bletsch, Anke; Schaefer, Tim; Pretzsch, Charlotte M; Oakley, Bethany; Loth, Eva; Floris, Dorothea L; Buitelaar, Jan K; Beckmann, Christian F; Banaschewski, Tobias; Charman, Tony; Jones, Emily J H; Tillmann, Julian; Chatham, Chris H; Bourgeron, Thomas; EU-AIMS LEAP group; Murphy, Declan G; Ecker, Christine (2023): The neuroanatomical substrates of autism and ADHD and their link to putative genomic underpinnings. *Molecular Autism* 14 (1), 36

<https://doi.org/10.5167/uzh-254547>

Berger, Gregor; Preisig, Martina; Rizk, Marianne; Hberling, Isabelle; Pauli, Dagmar; Michel, Konrad; Walitza, Susanne (2023): AdoASSIP – Kurztherapie für Adoleszente nach Suizidversuchen. *Swiss Medical Forum* (23), 1108-1110













<https://doi.org/10.5167/uzh-236255>

Bertolin, Sara; Alonso, Pino ; Martínez-Zalacaín, Ignacio; et al; Walitza, Susanne ; Brem, Silvia  (2023): Right Prefrontal Cortical Thickness is Associated With Response to Cognitive-Behavioral Therapy in Children With Obsessive-Compulsive Disorder. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry* 62 (4), 403-414








<https://doi.org/10.5167/uzh-224801>

Besse-Flütsch, Nicole; Bühlmann, Claudia; Fabijani, Natalie; Ruschetti, Gian Giacomo; Smigielski, Lukasz; Pauli, Dagmar (2023): Home treatment as an add-on to family-based treatment for adolescents


with anorexia nervosa compared with standard family-based treatment and home-based stress reduction training: study protocol for a randomized clinical trial. *Journal of Eating Disorders* 11 (1), 135  
<https://doi.org/10.5167/uzh-237621>

Bruin, Willem B ; Abe, Yoshinari ; Alonso, Pino; Anticevic, Alan; Backhausen, Lea L ; Balachander, Srinivas; Bargallo, Nuria; Batistuzzo, Marcelo C ; Benedetti, Francesco ; Bertolin Triquell, Sara ; Brem, Silvia; Calesella, Federico; Couto, Beatriz; Denys, Damiaan A J P ; Echevarria, Marco A N ; Eng, Goi Khia; Ferreira, Sónia; Feusner, Jamie D; Grazioplene, Rachael G; Gruner, Patricia; Guo, Joyce Y; Hagen, Kristen; Hansen, Bjarne; Hirano, Yoshiyuki ; Hoexter, Marcelo Q; Jahanshad, Neda; Jaspers-Fayer, Fern ; Kasprzak, Selina ; Walitza, Susanne ; et al (2023): The functional connectome in obsessive-compulsive disorder: resting-state mega-analysis and machine learning classification for the ENIGMA-OCD consortium. *Molecular Psychiatry* 28 (10), 4307-4319  
<https://doi.org/10.5167/uzh-233813>





Coghill, David; Banaschewski, Tobias; Cortese, Samuele; Asherson, Philip; Brandeis, Daniel; Buitelaar, Jan; Daley, David; Danckaerts, Marina; Dittmann, Ralf W; Doepfner, Manfred; Ferrin, Maite; Hollis, Chris; Holtmann, Martin; Paramala, Santosh; Sonuga-Barke, Edmund; Soutullo, Cesar; Steinhausen, Hans-Christoph; van der Oord, Saskia; Wong, Ian C K; Zuddas, Alessandro; Simonoff, Emily  (2023): The management of ADHD in children and adolescents: bringing evidence to the clinic: perspective from the European ADHD Guidelines Group (EAGG). *European Child & Adolescent Psychiatry* 32 (8), 1337-1361  
<https://doi.org/10.5167/uzh-208127>

Coray, Rebecca ; Zimmermann, Josua; Haugg, Amelie ; Baumgartner, Markus R ; Steuer, Andrea E ; Seifritz, Erich ; Stock, Ann-Kathrin; Beste, Christian; Cole, David M ; Quednow, Boris B  (2023): The functional connectome of 3,4-methyldioxymethamphetamine-related declarative memory impairments. *Human Brain Mapping* 44 (15), 5079-5094  
<https://doi.org/10.5167/uzh-235323>



Cortese, Samuele ; McGinn, Katherine; Højlund, Mikkel; Apter, Alan; Arango, Celso ; Baeza, Immaculada; Banaschewski, Tobias; Buitelaar, Jan ; Castro-Fornieles, Josefina ; Coghill, David; Cohen, David; Grünblatt, Edna ; Hoekstra, Pieter J ; James, Anthony; Jeppesen, Pia; Nagy, Péter; Pagsberg, Anne Katrine; Parellada, Mara; Persico, Antonio M; Purper-Ouakil, Diane ; Roessner, Veit ; Santosh, Paramala; Simonoff, Emily ; Stevanovic, Dejan; Stringaris, Argyris; Vitiello, Benedetto; Walitza, Susanne ; Weizman, Abraham; Wohlfarth, Tamar; Wong, Ian C K; Zalsman, Gil; Zuddas, Alessandro; Moreno, Carmen; Solmi, Marco; Correll, Christoph U  (2023): The Future of Child and Adolescent Clinical Psychopharmacology: A Systematic Review of Phase 2, 3, or 4 Randomized Controlled Trials of Pharmacologic Agents Without Regulatory Approval or for Unapproved Indications. *Neuroscience and Biobehavioral Reviews* 149, 105149  
<https://doi.org/10.5167/uzh-232755>

Della Casa, André ; Urben, Sébastien; Hefti, Stephanie; Wöckel, Lars; Beutler, Hélène; Holzer, Laurent; Riedo, Verena; Schimmelmann, Benno G; Schmid, Marc (2023): Fragebogen zur Behandlungszufriedenheit in der stationären Kinder- und Jugendpsychiatrie (FBZ-KJP) - Ergebnisse einer Schweizer Pilotstudie. *Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie* 51 (2), 153-165






<https://doi.org/10.5167/uzh-221662>

Di Pietro, Sarah V ; Karipidis, Iliana I ; Pleisch, Georgette ; Brem, Silvia  (2023): Neurodevelopmental trajectories of letter and speech sound processing from preschool to the end of elementary school. *Developmental Cognitive Neuroscience* 61, 101255





<https://doi.org/10.5167/uzh-253791>

Di Pietro, Sarah V ; Willinger, David; Frei, Nada; Lutz, Christina; Coraj, Seline; Schneider, Chiara; Stämpfli, Philipp; Brem, Silvia  (2023): Disentangling influences of dyslexia, development, and reading experience on effective brain connectivity in children. *NeuroImage* 268, 119869



<https://doi.org/10.5167/uzh-229254>

Dimitriadis, Maria E; Markovic, Andjela ; Gefferie, Silvano R; Buckley, Ashura; Driver, David I; Rapoport, Judith L; Nosadini, Margherita; Rostasy, Kevin; Sartori, Stefano; Suppiej, Agnese; Kurth, Salomé; Franscini, Maurizia; Walitza, Susanne ; Huber, Reto ; Tarokh, Leila ; Bölsterli, Bigna K ; Gerstenberg, Miriam (2023): Sleep spindles across youth affected by schizophrenia or anti-N-methyl-D-aspartate-receptor encephalitis. *Frontiers in Psychiatry* 14, 1055459

<https://doi.org/10.5167/uzh-234716>




Doust, Catherine; Fontanillas, Pierre ; Eising, Else ; Gordon, Scott D ; Wang, Zhengjun ; Alagöz, Gökberk; Molz, Barbara ; Aslibekyan, Stella; Auton, Adam; Babalola, Elizabeth; Bell, Robert K; Bielenberg, Jessica; Bryc, Katarzyna; Bullis, Emily; Coker, Daniella; Partida, Gabriel Cuellar; Dhamija, Devika; Das, Sayantan; Elson, Sarah L; Filshtein, Teresa; Fletez-Brant, Kipper; Freyman, Will; Gandhi, Pooja M; Heilbron, Karl; Hicks, Barry; Hinds, David A; Jewett, Ethan M; Jiang, Yunxuan; Kukar, Katelyn; Lin, Keng-Han; et al (2023): Author Correction: Discovery of 42 genome-wide significant loci associated with dyslexia. *Nature Genetics* 55 (3), 520

<https://doi.org/10.5167/uzh-234971>





Dutan Polit, Lucia; Eidhof, Ilse ; McNeill, Rhiannon V ; Warre-Cornish, Katherine M ; Yde Ohki, Cristine Marie; Walter, Natalie Monet; Sala, Carlo ; Verpelli, Chiara; Radtke, Franziska; Galderisi, Silvana; Mucci, Armida ; Collo, Ginetta; Edenhofer, Frank; Castrén, Maija L; Réthelyi, János M; Ejlersen, Morten; Hohmann, Sonja Simone; Ilieva, Mirolyuba S ; Lukjanska, Renate ; Matuleviciute, Rugile ; Michel, Tanja Maria; de Vrij, Femke M S; Kushner, Steven A ; Lendemeijer, Bas; Kittel-Schneider, Sarah; Ziegler, Georg C; Gruber-Schoffnegger, Doris; Pasterkamp, R Jeroen ; Kasri, Amal; Potier, Marie-Claude; et al; Grünblatt, Edna ; et al (2023): Recommendations, guidelines, and best

practice for the use of human induced pluripotent stem cells for neuropharmacological studies of neuropsychiatric disorders. *Neuroscience Applied* 2, 101125





<https://doi.org/10.5167/uzh-252343>

Dzemaili, Shota; Pasquier, Jérôme ; Oulevey Bachmann, Annie ; Mohler-Kuo, Meichun  (2023): The Effectiveness of Mental Health First Aid Training among Undergraduate Students in Switzerland: A Randomized Control Trial. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 20 (2), 1303

<https://doi.org/10.5167/uzh-235019>

Eriksson, Maria H ; Baldeweg, Torsten; Pressler, Ronit; Boyd, Stewart G; Huber, Reto ; Cross, J Helen; Bölsterli, Bigna K ; Chan, Samantha Y S  (2023): Sleep homeostasis, seizures, and cognition in children with focal epilepsy. *Developmental Medicine and Child Neurology* 65 (5), 701-711











<https://doi.org/10.5167/uzh-220807>

Foster, Simon ; Estévez-Lamorte, Natalia ; Walitza, Susanne ; Dzemaili, Shota; Mohler-Kuo, Meichun  (2023): Perceived stress, coping strategies, and mental health status among adolescents during the COVID-19 pandemic in Switzerland: a longitudinal study. *European Child & Adolescent Psychiatry* 32 (6), 937-949







<https://doi.org/10.5167/uzh-224797>

Foster, Simon ; Estévez-Lamorte, Natalia ; Walitza, Susanne ; Mohler-Kuo, Meichun  (2023): The Impact of the COVID-19 Pandemic on Young Adults' Mental Health in Switzerland: A Longitudinal Cohort Study from 2018 to 2021. *International Journal of Environmental Research and Public Health* 20 (3), 2598

<https://doi.org/10.5167/uzh-231393>

Frey, Michael ; Smigielski, Lukasz; Tini, Elvira; Fekete, Stefanie; Fleischhaker, Christian; Wewetzer, Christoph; Karwautz, Andreas ; Correll, Christoph U ; Gerlach, Manfred; Taurines, Regina; Plesner, Paul L; Malzahn, Uwe; Kornbichler, Selina; Weninger, Laura; Brockhaus, Matthias; Reuter-Dang, Su-Yin; Reitzle, Karl; Rock, Hans; Imgart, Hartmut; Heuschmann, Peter ; Unterecker, Stefan; Briegel, Wolfgang ; Banaschewski, T ; Fegert, Jörg M; Hellenschmidt, Tobias; Kaess, Michael; Kölch, Michael ; Renner, Tobias; Rexroth, Christian ; Walitza, Susanne; Schulte-Körne, Gerd; Romanos, Marcel ; Egberts, Karin  (2023): Therapeutic Drug Monitoring in Children and Adolescents: Findings on Fluoxetine from the TDM-VIGIL Trial. *Pharmaceutics* 15 (9), 2202



<https://doi.org/10.5167/uzh-237614>

Glatz, Toivo ; Tops, Wim; Borleffs, Elisabeth ; Richardson, Ulla ; Maurits, Natasha ; Desoete, Annemie ; Maassen, Ben  (2023): Dynamic assessment of the effectiveness of digital game-based literacy training in beginning readers: a cluster randomised controlled trial. *PeerJ* 11, e15499



<https://doi.org/10.5167/uzh-237823>

Grünblatt, Edna; Homolak, Jan; Babic Perhoc, Ana; Davor, Virag; Knezovic, Ana; Osmanovic Barilar, Jelena; Riederer, Peter; Walitza, Susanne; Tackenberg, Christian; Salkovic-Petrisic, Melita (2023): From attention-deficit hyperactivity disorder to sporadic Alzheimer's disease—Wnt/mTOR pathways hypothesis. *Frontiers in Neuroscience* 17, 1104985


















<https://doi.org/10.5167/uzh-231504>

Hugg, Amelie ; Frei, Nada; Menghini, Milena; Stutz, Felizia; Steinegger, Sara; Röthlisberger, Martina; Brem, Silvia  (2023): Self-regulation of visual word form area activation with real-time fMRI neurofeedback. *Scientific Reports* 13 (1), 9195















<https://doi.org/10.5167/uzh-253794>

Holz, Nathalie E ; Floris, Dorothea L; Llera, Alberto; Aggensteiner, Pascal M; et al; Walitza, Susanne ; Brandeis, Daniel (2023): Age-related brain deviations and aggression. *Psychological Medicine* 53 (9), 4012-4021





<https://doi.org/10.5167/uzh-218887>










Holz, Nathalie E ; Zabihi, Mariam ; Kia, Seyed Mostafa ; Monninger, Maximilian; Aggensteiner, Pascal-M ; Siehl, Sebastian ; Floris, Dorothea L; Bokde, Arun L W ; Desrivieres, Sylvane ; Flor, Herta ; Grigis, Antoine; Garavan, Hugh; Gowland, Penny ; Heinz, Andreas ; Brühl, Rüdiger ; Martinot, Jean-Luc; Martinot, Marie-Laure Paillère ; Orfanos, Dimitri Papadopoulos ; Paus, Tomas; Poustka, Luise ; Fröhner, Juliane H ; Smolka, Michael N ; Vaidya, Nilakshi; Walter, Henrik ; Whelan, Robert ; Schumann, Gunter ; Meyer-Lindenberg, Andreas ; Brandeis, Daniel; Buitelaar, Jan ; Nees, Frauke; et al (2023): A stable and replicable neural signature of lifespan adversity in the adult brain. *Nature Neuroscience* 26 (9), 1603-1612

<https://doi.org/10.5167/uzh-254551>





Huwiler, Stephanie ; Carro-Domínguez, Manuel ; Stich, Fabia M ; Sala, Rossella; Aziri, Florent; Trippel, Anna ; Ryf, Tabea; Markendorf, Susanne ; Niederseer, David ; Bohm, Philipp ; Stoll, Gloria; Laubscher, Lily; Thevan, Jeivicaa; Spengler, Christina M ; Gawinecka, Joanna ; Osto, Elena ; Huber, Reto ; Wenderoth, Nicole ; Schmied, Christian M ; Lustenberger, Caroline  (2023): Auditory stimulation of sleep slow waves enhances left ventricular function in humans. *European Heart Journal* 44 (40), 4288-4291

<https://doi.org/10.5167/uzh-252294>

Jain, Pritesh; Miller-Fleming, Tyne; Topaloudi, Apostolia; Yu, Dongmei; Drineas, Petros; Georgitsi, Marianthi; Yang, Zhiyu; Rizzo, Renata; Müller-Vahl, Kirsten R ; Tumer, Zeynep ; Mol Debes, Nanette; Hartmann, Andreas; Depienne, Christel ; Worbe, Yulia; Mir, Pablo ; Cath, Danielle C; Boomsma,

Dorret I ; Roessner, Veit ; Wolanczyk, Tomasz; Janik, Piotr; Szejko, Natalia; Żekanowski, Cezary ; Barta, Csaba ; Nemoda, Zsafia ; Tarnok, Zsanett ; Buxbaum, Joseph D ; Grice, Dorothy; Glennon, Jeffrey; Stefansson, Hreinn; Hengerer, Bastian ; et al; Walitza, Susanne  (2023): Polygenic risk score-based phenome-wide association study identifies novel associations for Tourette syndrome. *Translational Psychiatry* 13 (1), 69








<https://doi.org/10.5167/uzh-232093>

Jaramillo, Valeria ; Schoch, Sarah F; Markovic, Andjela ; Kohler, Malcolm; Huber, Reto; Lustenberger, Caroline ; Kurth, Salome  (2023): An infant sleep electroencephalographic marker of thalamocortical connectivity predicts behavioral outcome in late infancy. *NeuroImage* 269, 119924

<https://doi.org/10.5167/uzh-239353>

Kalkman, Hans O (2023): Inhibition of Microglial GSK3 $\beta$  Activity Is Common to Different Kinds of Antidepressants: A Proposal for an In Vitro Screen to Detect Novel Antidepressant Principles. *Biomedicines* 11 (3), 806




<https://doi.org/10.5167/uzh-235176>

Kleine Deters, Renee ; Naaijen, Jilly; Holz, Nathalie E ; Banaschewski, T ; Schulze, Ulrike M E; Sethi, Arjun; Craig, Michael C; Sagar-Ouriaghli, Ilyas; Santosh, Paramala; Rosa, Mireia; Castro-Fornieles, Josefina ; Penzol, María José; Arango, Celso; Brandeis, Daniel; Franke, Barbara ; Glennon, Jeffrey C; Buitelaar, Jan K; Hoekstra, Pieter J ; Dietrich, Andrea  (2023): Emotion recognition profiles in clusters of youth based on levels of callous-unemotional traits and reactive and proactive aggression. *European Child & Adolescent Psychiatry* 32 (12), 2415-2425





<https://doi.org/10.5167/uzh-220797>

Knaier, Elisa; Meier, Claudia E; Cafilisch, Jon A; Huber, Reto; Kakebeeke, Tanja H; Jenni, Oskar G (2023): Visuomotor adaptation, internal modelling, and compensatory movements in children with developmental coordination disorder. *Research in Developmental Disabilities* 143, 104624

<https://doi.org/10.5167/uzh-252683>


Kupferschmid, Stephan; Stulz, N ; Dubno, Benjamin; Walitza, Susanne ; Weber, Sabine  (2023): Jugendliche in der Erwachsenenpsychiatrie – Auswirkungen auf die Rehospitalisierungsrate. *Swiss Archives of Neurology, Psychiatry and Psychotherapy* 174 (3), 85-87

<https://doi.org/10.5167/uzh-239331>

Le Guen, Yann ; Luo, Guo; Ambati, Aditya; Damotte, Vincent ; Jansen, Iris; Yu, Eric; Nicolas, Aude; de Rojas, Itziar; Peixoto Leal, Thiago; Miyashita, Akinori; Bellenguez, Céline; Lian, Michelle Mullan; Parveen, Kayenat; Morizono, Takashi; Park, Hyeonseul; Grenier-Boley, Benjamin; Naito, Tatsuhiko; Küçükali, Fahri; Talyansky, Seth D; Yogeshwar, Selina Maria; Sempere, Vicente; Satake, Wataru; Alvarez, Victoria; Arosio, Beatrice; Belloy, Michael E; Benussi, Luisa; Boland, Anne; Borroni, Barbara; Bullido, María J; Caffarra, Paolo; Grünblatt, Edna ; et al; Popp, Julius  (2023): Multiancestry analysis of the HLA locus in Alzheimer's and Parkinson's diseases uncovers a shared adaptive immune response

mediated by HLA-DRB1\*04 subtypes. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 120 (36), e2302720120









<https://doi.org/10.5167/uzh-237622>

Leach, Sven ; Sousouri, Georgia; Huber, Reto (2023): 'High-Density-SleepCleaner': An open-source, semi-automatic artifact removal routine tailored to high-density sleep EEG. *Journal of Neuroscience Methods* 391, 109849






<https://doi.org/10.5167/uzh-253457>

Lochner, Christine; Prochwicz, Katarzyna; Grünblatt, Edna (2023): Editorial: Obsessive-compulsive related disorders (OCRD) across the lifespan. *Frontiers in Psychiatry* 14, 1296074



<https://doi.org/10.5167/uzh-252349>

Lor, Cindy Sumaly ; Haugg, Amelie ; Zhang, Mengfan ; Schneider, Letitia M ; Herdener, Marcus ; Quednow, Boris B ; Golestani, Narly ; Scharnowski, Frank  (2023): Thalamic volume and functional connectivity are associated with nicotine dependence severity and craving. *Addiction Biology* 28 (1), e13261

<https://doi.org/10.5167/uzh-239567>

Lor, Cindy Sumaly ; Zhang, Mengfan ; Karner, Alexander; Steyrl, David ; Sladky, Ronald; Scharnowski, Frank ; Haugg, Amelie  (2023): Pre- and post-task resting-state differs in clinical populations. *NeuroImage: Clinical* 37, 103345

<https://doi.org/10.5167/uzh-253853>

Luo, Jiao; Thomassen, Jesper Qvist; Bellenguez, Céline; Grenier-Boley, Benjamin; de Rojas, Itziar; Castillo, Atahualpa; Parveen, Kayenat; Küçükali, Fahri; Nicolas, Aude; Peters, Oliver; Schneider, Anja; Dichgans, Martin; Rujescu, Dan; Scherbaum, Norbert; Jürgen, Deckert; Riedel-Heller, Steffi; Hausner, Lucrezia; Porcel, Laura Molina; Duzel, Emrah; Grimmer, Timo; Wiltfang, Jens; Heilmann-Heimbach, Stefanie; Moebus, Susanne; Tegos, Thomas; Scarmeas, Nikolaos; Clarimon, Jordi; Moreno, Fermin; Pérez-Tur, Jordi; Bullido, María J; et al; Grünblatt, Edna ; Popp, Julius ; et al (2023): Genetic Associations Between Modifiable Risk Factors and Alzheimer Disease. *JAMA Network Open* 6 (5), e2313734



<https://doi.org/10.5167/uzh-234760>



Markovic, Andjela; Schoch, Sarah F; Huber, Reto; Kohler, Malcolm; Kurth, Salomé (2023): The sleeping brain's connectivity and family environment: characterizing sleep EEG coherence in an infant cohort. *Scientific Reports* 13 (1), 2055





<https://doi.org/10.5167/uzh-239354>

Mei, Ting; Forde, Natalie J; Floris, Dorothea L; et al; EU-AIMS LEAP group; Brandeis, Daniel (2023): Autism Is Associated With Interindividual Variations of Gray and White Matter Morphology. *Biological Psychiatry: Cognitive Neuroscience and Neuroimaging* 8 (11), 1084-1093








<https://doi.org/10.5167/uzh-224920>


Melfsen, Siebke ; Walitza, Susanne  (2023): Angst in der Schule: Grundlegende Perspektiven und Anregungen zum Umgang mit Ängsten. *Die Grundschulzeitschrift* (342), 8-12  
<https://doi.org/10.5167/uzh-238730>


Mikoteit, Thorsten; Acker, Jens Georg; Castelnovo, Anna; Garbazza, Corrado; Gerstenberg, Miriam; Imboden, Christian ; Nissen, Christoph; Perogamvros, Lampros; Pöpel, Annkathrin; Raffray, Tifenn; Schmid, Dagmar A; Slawik, Helen; Weidt, Steffi ; Zunzunegui, Cristina; Hatzinger, Martin (2023): Behandlungsempfehlungen Insomnie der Gruppe «Schlaf & Psychiatrie» der SGSSC. *Swiss Medical Forum* 23 (50), 1500-1505  
<https://doi.org/10.5167/uzh-253153>

Monninger, Maximilian; Aggensteiner, Pascal-M ; Pollok, Tania M; Kaiser, Anna; Reinhard, Iris ; Hermann, Andrea; Reichert, Markus; Ebner-Priemer, Ulrich W; Meyer-Lindenberg, Andreas; Brandeis, Daniel; Banaschewski, T ; Holz, Nathalie E  (2023): The importance of high quality real-life social interactions during the COVID-19 pandemic. *Scientific Reports* 13 (1), 3675  
<https://doi.org/10.5167/uzh-234881>

Oblong, Lennart M; Llera, Alberto; Mei, Ting; Haak, Koen; Isakoglou, Christina; Floris, Dorothea L; Durston, Sarah; Moessnang, Carolin; Banaschewski, Tobias; Baron-Cohen, Simon; Loth, Eva; Dell'Acqua, Flavio; Charman, Tony; Murphy, Declan G M; Ecker, Christine; Buitelaar, Jan K; Beckmann, Christian F; EU-AIMS LEAP group; Forde, Natalie J; et al; Brandeis, Daniel (2023): Linking functional and structural brain organisation with behaviour in autism: a multimodal EU-AIMS Longitudinal European Autism Project (LEAP) study. *Molecular Autism* 14 (1), 32  
<https://doi.org/10.5167/uzh-254549>

Osuna, Ester ; Herter-Aeberli, Isabelle ; Probst, Silvia; Emery, Sophie ; Albermann, Mona; Baumgartner, Noemi ; Strumberger, Michael; Ricci, Cristian; Schmeck, Klaus; Walitza, Susanne ; Hersberger, Martin ; Zimmermann, Michael B; Häberling, Isabelle; Berger, Gregor E ; Baumgartner, Jeannine (2023): Associations of n-3 polyunsaturated fatty acid status and intake with paediatric major depressive disorder in Swiss adolescents: A case-control study. *Journal of Affective Disorders* 339, 355-365  
<https://doi.org/10.5167/uzh-234721>

Revet, Alexis ; Hebebrand, Johannes; Anagnostopoulos, Dimitris; Kehoe, Laura A; Gradl-Dietsch, Gertraud; COVID-19 Child and Adolescent Psychiatry Consortium; Klausner, Paul (2023): Perceived impact of the COVID-19 pandemic on child and adolescent psychiatric services after 1 year (February/March 2021): ESCAP CovCAP survey. *European Child & Adolescent Psychiatry* 32 (2), 249-256  
<https://doi.org/10.5167/uzh-205391>

Santosh, P ; Cortese, S; Hollis, C; Bölte, S; Daley, D; Coghill, D; Holtmann, M; Sonuga-Barke, E J S; Buitelaar, J; Banaschewski, T; Stringaris, A; Döpfner, M; Van der Oord, S; Carucci, S; Brandeis, D; Nagy, P; Ferrin, M; Baeyens, D; van den Hoofdakker, B J; Purper-Ouakil, D; Ramos-Quiroga, A; Romanos, M;








Soutullo, C A; Thapar, A; Wong, I C K; Zuddas, A; Galera, C; Simonoff, E (2023): Remote assessment of ADHD in children and adolescents: recommendations from the European ADHD Guidelines Group following the clinical experience during the COVID-19 pandemic. *European Child & Adolescent Psychiatry* 32 (6), 921-935




<https://doi.org/10.5167/uzh-231052>

Schweckendiek, Daniel ; Pauli, Dagmar; Scharl, Michael (2023): Eating disorders - what the gastroenterologist needs to know. *Zeitschrift für Gastroenterologie* 61 (11), 1484-1493



<https://doi.org/10.5167/uzh-254270>

Skorucak, Jelena ; Bölsterli, Bigna K ; Storz, Sarah; Leach, Sven ; Schmitt, Bernhard; Ramantani, Georgia ; Huber, Reto  (2023): Automated analysis of a large-scale paediatric dataset illustrates the interdependent relationship between epilepsy and sleep. *Scientific Reports* 13 (1), 12882






<https://doi.org/10.5167/uzh-253451>

Snipes, Sophia ; Meier, Elias; Meissner, Sarah Nadine; Landolt, Hans-Peter ; Huber, Reto  (2023): How and when EEG reflects changes in neuronal connectivity due to time awake. *iScience* 26 (7), 107138






<https://doi.org/10.5167/uzh-253453>

Spitz, Andrea ; Steinhausen, Hans-Christoph  (2023): Development of Family Adaptability and Cohesion from Adolescence to Young Adulthood and Associations with Parental Behavior. *Journal of Child and Family Studies* 32 (7), 2036-2045




<https://doi.org/10.5167/uzh-234974>

Strumberger, Michael A; Häberling, Isabelle; Emery, Sophie ; Albermann, Mona; Baumgartner, Noemi ; Bucher, Naïma; Erb, Suzanne; Bachmann, Silke; Wöckel, Lars; Müller-Knapp, Ulrich; Contin-Waldvogel, Brigitte; Rhiner, Bruno; Walitza, Susanne ; Berger, Gregor E ; Cajochen, Christian ; Schmeck, Klaus (2023): Sleep disturbance, but not depression severity, is associated with inflammation in children and adolescents. *Journal of Clinical Sleep Medicine* 19 (10), 1775-1784

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/234714/>


Tkalcec, Antonia ; Bierlein, Maria; Seeger-Schneider, Gudrun; Walitza, Susanne ; Jenny, Bettina; Menks, Willeke M; Felhbaum, Lynn V; Borbás, Réka; Cole, David M ; Raschle, Nora Maria ; Herbrecht, Evelyn ; Stadler, Christina; Cubillo, Ana (2023): Empathy deficits, callous-unemotional traits and structural underpinnings in autism spectrum disorder and conduct disorder youth. *Autism Research* 16 (10), 1946-1962

<https://doi.org/10.5167/uzh-235285>


Treier, Anne-Katrin ; Holas, V; Görtz-Dorten, A; Frenk, F; Goldbeck, C; Mücke, K; Hanisch, C; Ritschel, A; Roessner, V; Rothe, J; Ravens-Sieberer, U; Kaman, A; Banaschewski, T ; Brandeis, Daniel; Aggensteiner, P -M; Kölch, Michael; Daunke, A; Döpfner, Manfred  (2023): Impact of the COVID-19

pandemic on children with and without affective dysregulation and their families. *European Child & Adolescent Psychiatry* 32 (6), 951-961









<https://doi.org/10.5167/uzh-223711>

Walitza, Susanne  (2023): Rezension. Von Czernowitz nach Marburg – Erlebtes, Erdachtes, Gemachtes : Remschmidt, H.: "Von Czernowitz nach Marburg – Erlebtes, Erdachtes, Gemachtes". Erinnerungen eines Kinder- und Jugendpsychiaters. *Zeitschrift für Kinder- und Jugendpsychiatrie und Psychotherapie* 51 (1), 77-78

<https://doi.org/10.5167/uzh-231522>

Walitza, Susanne ; Nyberg, Christel Elisabeth (2023): Evidenz zu ADHS bei Kindern und Erwachsenen. *Psychiatrie & Neurologie* (1), 1

<https://doi.org/10.5167/uzh-231517>

Wehrle, Flavia Maria ; Furrer, Melanie ; Feldmann, Maria ; Liamlahi, Rabia ; Naef, Nadja ; Tuura, Ruth O’Gorman ; Latal, Beatrice ; Huber, Reto  (2023): Functional networks of working memory abilities in children with complex congenital heart disease: a sleep EEG study. *Child Neuropsychology* 29 (7), 1109-1127




<https://doi.org/10.5167/uzh-222735>





Wenzl, Florian A ; Mengozzi, Alessandro ; Mohammed, Shafeeq A; Pugliese, Nicola Riccardo ; Mongelli, Alessia; Gorica, Era; Ambrosini, Samuele ; Riederer, Peter; Fischer, Peter ; Hinterberger, Margareta; Puspitasari, Yustina M ; Lüscher, Thomas F ; Camici, Giovanni G ; Matter, Christian M ; Fadini, Gian Paolo; Virdis, Agostino; Masi, Stefano ; Ruschitzka, Frank ; Grünblatt, Edna ; Paneni, Francesco ; Costantino, Sarah (2023): Circulating Long Noncoding RNA Signatures Associate With Incident Diabetes in Older Adults: A Prospective Analysis From the VITA Cohort Study. *Diabetes Care* 46 (6), 1239-1244






















<https://doi.org/10.5167/uzh-234821>





Werhahn, Julia E; Smigielski, Lukasz; Sacu, Seda ; Mohl, Susanna; Willinger, David; 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; Zwiwers, Marcel P; Franke, Barbara; Buitelaar, Jan K; Walitza, Susanne ; Brandeis, Daniel (2023): Different Whole-Brain Functional Connectivity Correlates of Reactive-Proactive Aggression and Callous-Unemotional Traits in Children and Adolescents with Disruptive Behaviors. *NeuroImage: Clinical* 40, 103542



<https://doi.org/10.5167/uzh-238727>





Werling, Anna Maria ; Walitza, Susanne ; Drechsler, Renate  (2023): Behandlung der ADHS im Kindes- und Jugendalter. Schweizer Zeitschrift fuer Psychiatrie und Neurologie (1), 4-9  
<https://doi.org/10.5167/uzh-232080>


Westwood, Samuel J ; Parlatini, Valeria ; Rubia, Katya ; Cortese, Samuele ; Sonuga-Barke, Edmund J S; European ADHD Guidelines Group (EAGG); et al; Brandeis, Daniel (2023): Computerized cognitive training in attention-deficit/hyperactivity disorder (ADHD): a meta-analysis of randomized controlled trials with blinded and objective outcomes. Molecular Psychiatry 28 (4), 1402-1414  
<https://doi.org/10.5167/uzh-232757>

Wong, Ben Hoi-Ching ; Cross, Samantha ; Zavaleta-Ramírez, Patricia ; Bauda, Ines; Hoffman, Pamela ; Ibeziako, Patricia ; Nussbaum, Laura ; Berger, Gregor E ; Hassanian-Moghaddam, Hossein ; Kapornai, Krisztina ; Mehdi, Tauseef; Tolmac, Jovanka; Barrett, Elizabeth ; Romaniuk, Liana ; Davico, Chiara ; Moghraby, Omer S ; Ostrauskaite, Giedra ; Chakrabarti, Sulagna; Carucci, Sara ; Sofi, Gyula ; Hussain, Haseena; Lloyd, Alexandra S K ; McNicholas, Fiona ; Meadowcroft, Ben; Rao, Manish; Csábi, Györgyi; Gatica-Bahamonde, Gabriel ; Ögütü, Hakan ; Skouta, Eirini; Elvins, Rachel ; et al (2023): Self-Harm in Children and Adolescents Who Presented at Emergency Units During the COVID-19 Pandemic: An International Retrospective Cohort Study. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry 62 (9), 998-1009  
<https://doi.org/10.5167/uzh-232096>

Yde Ohki, Cristine Marie ; Walter, Natalie Monet; Rickli, Michelle; Salazar Campos, José Maria; Werling, Anna Maria ; Döring, Christian; Walitza, Susanne ; Grünblatt, Edna  (2023): Protocol for a Wnt reporter assay to measure its activity in human neural stem cells derived from induced pluripotent stem cells. Current Research in Neurobiology 5, 100095  
<https://doi.org/10.5167/uzh-234717>

Yde Ohki, Cristine Marie; Walter, Natalie Monet; Bender, Audrey; Rickli, Michelle; Ruhstaller, Sina; Walitza, Susanne ; Grünblatt, Edna  (2023): Growth rates of human induced pluripotent stem cells and neural stem cells from attention-deficit hyperactivity disorder patients: a preliminary study. Journal of Neural Transmission 130 (3), 243-252  
<https://doi.org/10.5167/uzh-231503>

Yde Ohki, Cristine Marie; Walter, Natalie Monet; Rickli, Michelle; Van Puyenbroeck, Pakita; Döring, Christian; Hoffmann, Per ; Herms, Stefan ; Maria Werling, Anna; Walitza, Susanne ; Grünblatt, Edna  (2023): Generation of induced pluripotent stem cells from two ADHD patients and two healthy controls. Stem Cell Research 69, 103084  
<https://doi.org/10.5167/uzh-232756>




Yilmaz, Zeynep ; Schaumberg, Katherine; Halvorsen, Matthew; Goodman, Erica L; Brosos, Leigh C; Crowley, James J; Mathews, Carol A; Mattheisen, Manuel; Breen, Gerome; Bulik, Cynthia M; Micali,



Nadia; Zerwas, Stephanie C; Anorexia Nervosa Genetics Initiative; Eating Disorders Working Group of the PGC; Tourette Syndrome/OCD Working Group of the PGC (2023): Predicting eating disorder and anxiety symptoms using disorder-specific and transdiagnostic polygenic scores for anorexia nervosa and obsessive-compulsive disorder. *Psychological Medicine* 53 (7), 3021-3035



<https://doi.org/10.5167/uzh-252311>


## 2 Buchkapitel

Pauli, Dagmar : Eating disorders in children and adolescents. In: 2023 (ed.), Stein, John. Reference Module in Neuroscience and Biobehavioral Psychology, San Diego, Elsevier online

Walitza, Susanne ; Banaschewski, T ; Häge, Alexander  (4. A): Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS). In: 2023 (ed.), Gerlach, Manfred; Mehler-Wex, Claudia; Romanos, Marcel; Walitza, Susanne; Wewetzer, Christoph. *Neuro-/Psychopharmaka im Kindes- und Jugendalter : Grundlagen und Therapie*, Berlin, Springer 533-545

Walitza, Susanne ; Renner, Tobias; Melfsen, Siebke  (4. A): Angststörungen und Phobien. In: 2023 (ed.), Gerlach, Manfred; Mehler-Wex, Claudia; Romanos, Marcel; Walitza, Susanne; Wewetzer, Christoph. *Neuro-/Psychopharmaka im Kindes- und Jugendalter : Grundlagen und Therapie*, Berlin, Springer 521-532

Walitza, Susanne ; Smigielski, Lukasz ; Gerlach, Manfred (4. A): Psychostimulanzien und andere Arzneistoffe, die zur Behandlung der Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) angewendet werden. In: 2023 (ed.), Gerlach, Manfred; Mehler-Wex, Claudia; Romanos, Marcel; Walitza, Susanne; Wewetzer, Christoph. *Neuro-/Psychopharmaka im Kindes- und Jugendalter : Grundlagen und Therapie*, Berlin, Springer 375-441


Walitza, Susanne ; Wewetzer, Christoph (4. A): Zwangsstörungen im Kindes- und Jugendalter. In: 2023 (ed.), Gerlach, Manfred; Mehler-Wex, Claudia; Romanos, Marcel; Walitza, Susanne; Wewetzer, Christoph. *Neuro-/Psychopharmaka im Kindes- und Jugendalter : Grundlagen und Therapie*, Berlin, Springer 777-788


### 3 Konferenzbeiträge, Proceedings

### 4 Monografien

Pauli, Dagmar : Die anderen Geschlechter : Nicht-Binarität und (ganz)trans\* normale Sachen. 2023, München. ISBN C.H. Beck  
9783406807282


### 5 Herausgeberschaften wissenschaftlicher Werke

Gerlach, Manfred; Mehler-Wex, Claudia; Romanos, Marcel ; Walitza, Susanne; Wewetzer, Christoph (ed.) (4. A): Neuro-/Psychopharmaka im Kindes- und Jugendalter : Grundlagen und Therapie. 2023, Berlin  
9783662652664

Prochwicz, Katarzyna; Lochner, Christine; Grünblatt, Edna  (ed.) : Obsessive-Compulsive Related Disorders (OCRD) Across the Lifespan. 2023, Lausanne  
978-2-8325-3751-0

### 6 Dissertationen

Büchel, Phöbe Ute (2023): Scoring and analysis of epileptic seizures in electroencephalograms in a la-  
ediatric population  
Referent/in: Huber, Reto; Skorucak, Jelena  
University of Zurich, Faculty of Medicine  
<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/254628/>

Di Pietro, Sarah V  (2023): Neurodevelopmental Trajectories of Visual and Audiovisual Language  
Processing in Children with Varying Reading Skills  
Referent/in: Daum, Moritz; Brem, Silvia  
University of Zurich, Faculty of Arts  
<https://doi.org/10.5167/uzh-234041>

Krause, Chiara (2023): Assessment of Juveniles Who Sexually Offended: The Roles of Sexualized Beha-  
viors, Self-Report Instruments, and Subtypes  
Referent/in: Landolt, Markus; Habermeyer, Elmar; Aebi, Marcel  
University of Zurich, Faculty of Arts  
<https://doi.org/10.5167/uzh-231731>

Leach, Sven  (2023): Sleep Engineering: Advances and Future Directions of Phase-Targeted Auditory Stimulation During Sleep

Referent/in: Langer, Nicolas; Huber, Reto

University of Zurich, Faculty of Arts


<https://doi.org/10.5167/uzh-234084>

Lutz, Christina (2023): Neural correlates of visual and audiovisual language processing in children with poor versus typical reading skills

Referent/in: Polania, Rafael; Brem, Silvia; Meyer, Martin

ETH, not UZH

<https://www.zora.uzh.ch/id/eprint/256302/>

Snipes, Sophia  (2023): EEG theta oscillations during sleep deprivation

Referent/in: Wenderoth, Nicole; Huber, Reto; Michels, Lars























ETH, not UZH














<https://doi.org/10.5167/uzh-254635>

## 7 Habilitationen

## 8 Working Papers

Aggensteiner, Pascal-M ; Böttinger, Boris William ; Baumeister, Sarah ; Hohmann, Sarah; Heintz, Stefan; Kaiser, Anna; Häge, Alexander ; Werhahn, Julia E ; Hofstetter, Christoph; Walitza, Susanne ; Franke, Barbara ; Buitelaar, Jan ; Banaschewski, T ; Brandeis, Daniel; Holz, Nathalie E  (2023): Randomized Controlled Trial of Individualized Arousal-Biofeedback for children and adolescents with Disruptive Behavior Disorders (DBD). Research Square, 2872518/v1  
<https://doi.org/10.5167/uzh-238347>

Cha, Jiook; Kim, Bogyeon ; Kim, Gakyung; Thompson, Paul ; Bruin, Willem B ; van Wingen, Guido ; Piras, Federica; Piras, Fabrizio ; Stein, Dan J ; van den Heuvel, Odile A ; Simpson, H; Marsh, Rachel ; Abe, Yoshinari ; Alonso, Pino ; Ameis, Stephanie ; Anticevic, Alan ; Arnold, Paul D ; Balachander, Srinivas; Banaj, Nerisa; Bargallo, Nuria; Batistuzzo, Marcelo C ; Benedetti, Francesco ; Bertolin Triquell, Sara ; Beucke, Jan; Bollettini, Irene ; Brem, Silvia ; Brennan, Brian ; Buitelaar, Jan ; Calvo-Escalona, Rosa ; Cheng, Yuqi; Walitza, Susanne ; et al (2023): White matter diffusion estimates in obsessive-compulsive disorder across 1,653 individuals: Machine learning findings from the ENIGMA OCD Working Group. Research Square, 2749722/v1  
<https://doi.org/10.5167/uzh-238344>

Haas, Shalaila S ; Ge, Ruiyang; Agartz, Ingrid; Amminger, G Paul ; Andreassen, Ole A ; Bachman, Peter; Baeza, Inmaculada; Choi, Sunah; Colibazzi, Tiziano; Cropley, Vanessa L; de la Fuente-Sandoval, Camilo ; Ebdrup, Bjørn H ; Fortea, Adriana; Fusar-Poli, Paolo; Glenthøj, Birte Yding; Glenthøj, Louise Birkedal ; Haut, Kristen M; Hayes, Rebecca A; Heekeren, Karsten ; Hooker, Christine I; Hwang, Wu Jeong ; Jahanshad, Neda; Kaess, Michael; Kasai, Kiyoto; Katagiri, Naoyuki; Kim, Minah ; Kindler, Jochen; Koike, Shinsuke ; Kristensen, Tina D ; Kwon, Jun Soo ; Smigielski, Lukasz ; et al; ENIGMA Clinical High Risk for Psychosis Working Group (2023): Normative modeling of brain morphometry in Clinical High-Risk for Psychosis. bioRxiv, 523348  
<https://doi.org/10.5167/uzh-237618>

## 9 Veröffentlichte Forschungsberichte

## 10 Wissenschaftliche Publikationen in elektronischer Form

## 11 Zeitungsartikel