

Wissenschaftliche  
Gesellschaft  
Autismus  
Spektrum

# Newsletter



Autismus-Spektrum: Intelligenzminderung  
als Komorbidität.

Interview mit Prof. Dr. Frank Häbler

Sept.  
2011



## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, Ihnen heute den ersten Newsletter der Wissenschaftlichen Gesellschaft Autismus-Spektrum (WGAS) zuzusenden. Der Newsletter wird in Zukunft dreimal im Jahr erscheinen und Sie über Entwicklungen in der (inter)nationalen Autismusforschung - und natürlich über Neuigkeiten der WGAS auf dem Laufenden halten.

Die erste Ausgabe fokussiert das Thema „Intelligenzminderung als Komorbidität“ und ist somit angelehnt an den inhaltlichen Schwerpunkt der nächsten Wissenschaftlichen Tagung Autismus-Spektrum. Wir konnten Herrn Prof. Dr. Frank Häßler von der Universität Rostock gewinnen, uns für diesen Newsletter einen Artikel exklusiv zur Verfügung zu stellen, der auch Auszüge aus seinem Buch „Intelligenzminderung: Eine ärztliche Herausforderung“ (Springer, 2011) enthält. Herr Prof. Häßler wird auf der 5.WTAS den Gastvortrag „Differentialdiagnosen zu Autismus-Spektrums-Störung: Geistige Behinderung und neuropädiatrische Störung“ halten.

Wir möchten Sie herzlich einladen, den Newsletter als Plattform zu nutzen, um Ihre Ausschreibungen und Veranstaltungen einem interessierten Publikum bekannt zu machen. Schicken Sie uns gerne die Infos an [info@wgas-autismus.org](mailto:info@wgas-autismus.org), so dass diese im nächsten Newsletter veröffentlicht werden können.

Nun wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Lesen!

**Mit freundlichen Grüßen und besten Wünschen  
im Namen des WGAS Vorstand**

Prof. Dr. Sven Bölte (Vorsitzender) & Dr. Isabel Dziobek (stellv. Vorsitzende)



### Inhalt des Newsletters:

#### Fokusthema

#### Autismus-Spektrum:

Intelligenzminderung als Komorbidität 3

Neuigkeiten und Ausschreibungen  
der WGAS 4-5

Autistische Kunst im WGAS-Newsletter 5

Neuigkeiten aus der nationalen und  
internationalen Autismusforschung 6

Fördermöglichkeiten 11

Termine 12





## Autismus-Spektrum: Intelligenzminderung als Komorbidität



Lieber Herr Prof. Häbler,  
Ihre Meinung ist ge-  
fragt...



### Zur Person

Prof. Dr. Frank Häbler ist Direktor der Klinik für Psychiatrie, Neurologie, Psychosomatik und Psychotherapie im Kindes- und Jugendalter des Universitätsklinikums Rostock und Präsident der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie (DGKJP).

**WGAS: Wie sind Sie zur Autismusforschung gekommen?**

H: Ich würde mich nicht als Autismusforscher bezeichnen. In Praxis und Theorie habe ich mich eher den Menschen mit geistiger Behinderung, mit und ohne zusätzliche autistische Symptomatik gewidmet.

**WGAS: In welche Ihrer Publikationen ist am meisten Herzblut geflossen?**

H: Bezüglich des Zeitaufwandes und des inneren Bedürfnisses würde ich mein Buch „Intelligenzminderung – eine ärztliche Herausforderung“, welches dieses Jahr bei Springer erschienen ist, nennen.

**WGAS: Was war in den letzten Jahren die bedeutendste Publikation zum Thema Autismus-Spektrum und komorbide Intelligenzminderung?**

H: Leider nicht von mir, die 2009 erschienene Arbeit von Matson und Shoemaker mit dem Titel „Intellectual disability and its relationship to autism spectrum disorders“. (Research in Developmental Disabilities 30:1107-1114.)

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19604668>

**WGAS: Welche wichtigen Forschungsfragen werden momentan in der Autismusforschung vernachlässigt?**





H: Da Autismus-Spektrum-Störung viel zu unscharf und heterogen ist, lassen sich darauf gestützt kaum valide genetische, bildgebende, neurophysiologische, neuropsychologische und therapeutische Aussagen machen. Wir müssen bezüglich der Forschung weg von der dimensionalen Betrachtung hin zu homogenen Gruppen, die man dann untereinander im Längsschnitt vergleichen könnte.

*WGAS: Stellen Sie sich vor, Sie hätten unbegrenzte Forschungsgelder zur Verfügung, welche Studie würden Sie durchführen?*

H: Ich würde eine Längsschnittstudie, d.h. den Verlauf von ASS mit allen Implikationen und Komplikationen über die Lebensspanne untersuchen.

Den Artikel „Frühkindlicher Autismus“ von Prof. Dr. Frank Häßler finden Sie [hier](#).

## Ausschreibung Stipendium Stiftung Irene

Wir freuen uns sehr Ihnen mitzuteilen, dass die Stiftung Irene in Zukunft jährlich in Kooperation mit der WGAS ein Promotionsstipendium ausschreiben wird. Die Stiftung Irene ist eine gemeinnützige Stiftung zum Wohle autistischer Menschen ([www.stiftung-irene.de](http://www.stiftung-irene.de)). Die Ausschreibung wendet sich an Personen die eine Promotion im Bereich des Frühkindlichen Autismus anstreben. Details zu der Ausschreibung finden Sie [hier](#).

## Ausschreibung Praktikum

Die WGAS schreibt auch in diesem Jahr wieder eine Förderung für ein Forschungspraktikum in Höhe von 500,- Euro aus. Die Bewerbungsfrist ist am **1.11.2011**. Details zu der Ausschreibung finden Sie [hier](#). Die Praktikumsförderung 2011 ging an Stefanie Schelinski, die mit Unterstützung der WGAS im Anschluss an ihr Studium der Psychologie für drei Monate ein Forschungspraktikum in Dr. Kevin Pelphreys Yale Child Neuroscience Laboratory (Yale University, CT, USA) absolvierte. Lesen Sie ihren Praktikumsbericht [hier](#).



## Vorstandswahlen der WGAS

Bei der nächsten Mitgliederversammlung der WGAS (**23.2.2012, 19:00, auf der 5.WTAS**) wird der WGAS-Vorstand neu gewählt. Die bisherigen Vorstandsmitglieder haben sich bereit erklärt, nochmal als solche zu fungieren, es sind aber auch Neukandidaturen erwünscht. Entsprechende Vorschläge sollten bis Ende 2011 an [info@wgas-autismus.org](mailto:info@wgas-autismus.org) gerichtet werden.

## Wussten Sie schon...

...dass die Yale Universität auf ihrer Internetseite das "Yale Seminar on Autism and Related Disorders" online zur Verfügung stellt? Sie finden hier sowohl Videos als auch die Power-Point Folien der Vorlesungen. Referenten sind unter anderen Fred Volkmar, Ami Klein und Kevin Pelphrey.

<http://autism.yale.edu/>

## Ausschreibung Weber-Bosch-Preis

Bei der 5.WTAS wird zum 2. Mal der Weber-Bosch-Preis verliehen. Mit diesem Preis zeichnet die WGAS Forschungsarbeiten deutschsprachige und im deutschsprachigen Raum tätige Nachwuchsforscher bis zum Alter von 35 Jahren aus. Details zu der Ausschreibung finden Sie **hier**.

## Autistische Kunst im WGAS-Newsletter

Wenn Sie die WTAS bereits besucht haben, ist Ihnen sicherlich schon die künstlerische Gestaltung der WTAS-Tagungsbände aufgefallen. Die Einbände wurden jeweils mit Werken von autistischen Künstlern gestaltet. Diese Tradition wird mit dem WGAS-Newsletter weitergeführt.

Für diese erste Ausgabe hat Corvin Gambert das Bild „No. 4“, 40x50 cm, Acryl auf Leinwand, zur Verfügung gestellt. Das Bild thematisiert das Gefühl des Ausgegrenztseins, das durch die eigene Andersartigkeit (Autismus) entsteht. Die Nummer 4 kann auf zwei verschiedene Arten gedeutet werden. Einerseits steht sie für die einzelne Figur, den Außenseiter, andererseits für das Unsichtbare, das zwischen der Gruppe und der einzelnen Figur steht.



- Hier finden Sie alle neu erschienenen Artikel im Bereich Autismus der letzten 3 Monate  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=autism>

## Autismus-Journals

- Die Abstracts der letzten 3 Ausgaben des **Journals of Autism and Developmental Disorders** finden Sie hier:  
**Nummer 9 / September 2011** <http://www.springerlink.com/content/0162-3257/41/9/>  
**Nummer 8 / August 2011** <http://www.springerlink.com/content/u18620783725/>  
**Nummer 7 / Juli 2011** <http://www.springerlink.com/content/0162-3257/41/7/>
- Die Abstracts der letzten 2 Ausgaben des **Journals Autism Research** finden Sie hier:  
**Nummer 4 / August 2011** <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aur.v4.4/issuetoc>  
**Nummer 3 / Juni 2011** <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/aur.v4.3/issuetoc>
- Die Abstracts der letzten 2 Ausgaben des **Journals Autism** finden Sie hier:  
**Nummer 4 / Juli 2011** <http://aut.sagepub.com/content/15/4.toc>  
**Nummer 3 / Mai 2011** <http://aut.sagepub.com/content/15/3.toc>
- Die Abstracts der letzten 2 Ausgaben des **Journals Research in Autism-Spectrum Disorders** finden Sie hier:  
**Nummer 4 / Oktober 2011**  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_tokey=%23TOC%2333801%232011%23999949995%233267741%23FLA%23&\\_cdi=33801&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000054205&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=1676895&md5=38325339f63e1865dd633a0c7c15a525](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%2333801%232011%23999949995%233267741%23FLA%23&_cdi=33801&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000054205&_version=1&_urlVersion=0&_userid=1676895&md5=38325339f63e1865dd633a0c7c15a525)
- Nummer 3 / Juli 2011**  
[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_tokey=%23TOC%2333801%232011%23999949996%232960738%23FLA%23&\\_cdi=33801&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000054205&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=1676895&md5=ofd2ebc0408ef99ab945a627e03ofd5d](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tokey=%23TOC%2333801%232011%23999949996%232960738%23FLA%23&_cdi=33801&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000054205&_version=1&_urlVersion=0&_userid=1676895&md5=ofd2ebc0408ef99ab945a627e03ofd5d)

## Nature-Artikel

- **Immune response also connects autism and epilepsy**, Abhay Sharma, August 2011  
[http:// Immune www.nature.com/nm/journal/v17/n8/full/nm.2445.html](http://Immune www.nature.com/nm/journal/v17/n8/full/nm.2445.html)
- **Autism: The importance of getting the dose right**, Leonie Welberg, August 2011  
<http://www.nature.com/nrn/journal/v12/n8/full/nrn3083.html>
- **Disease genetics: Converging models for autism**, Tanita Casci, Juli 2011  
<http://www.nature.com/nrg/journal/v12/n7/full/nrg3022.html>
- **Gene expression: The autism disconnect**, \_eljka Korade & Károly Mirnics, Juni 2011  
<http://www.nature.com/nature/journal/v474/n7351/full/474294a.html>
- **Neurogenetics: Extended hunt for autism genes**, Juni 2011  
<http://www.nature.com/nature/journal/v474/n7351/full/474254d.html>
- **How common is autism**, Catherine Lord, Juni 2011  
<http://www.nature.com/nature/journal/v474/n7350/full/474166a.html>

## Nature News

- **Autism linked to hundreds of spontaneous genetic mutations**, Heidi Ledford. Juni 2011  
<http://www.nature.com/news/2011/110609/full/news.2011.359.html>



## Archives of General Psychiatry

- **Antidepressant Use During Pregnancy and Childhood Autism Spectrum Disorders**, Croen et al., Juli 2011  
<http://archpsyc.ama-assn.org/cgi/content/abstract/archgenpsychiatry.2011.73v1?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&fulltext=autism&searchid=1&FIRSTINDEX=0&resourcetype=HWCIT>
- **Genetic Heritability and Shared Environmental Factors Among Twin Pairs With Autism**, Hallmeyer et al.  
<http://archpsyc.ama-assn.org/cgi/content/abstract/archgenpsychiatry.2011.76v1?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&fulltext=autism&searchid=1&FIRSTINDEX=0&resourcetype=HWCIT>
- **Similar White Matter Aberrations in Children With Autism and Their Unaffected Siblings**, Barnea-Goraly et al., Juli 2011  
<http://archpsyc.ama-assn.org/cgi/content/abstract/67/10/1052?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&fulltext=autism&searchid=1&FIRSTINDEX=0&resourcetype=HWCIT>

## Cell

- **FMRP Stalls Ribosomal Translocation on mRNAs Linked to Synaptic Function and Autism**, Jennifer C. Darnell et al., Juli 2011 <http://www.cell.com/abstract/S0092-8674%2811%2900655-6>





## Nervenarzt

- Die Ausgabe der Fachzeitschrift **Nervenarzt** erschien im Mai 2011 mit dem Schwerpunkt Autismus-Spektrums-Störungen

<http://www.springerlink.com/content/0028-2804/82/5/>

## Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry

- **Autism Spectrum Disorders According to DSM-IV-TR and Comparison With DSM-5 Draft Criteria: An Epidemiological Study**, Marja-Leena Mattila et al., Juni 2011  
<http://www.jaacap.com/article/S0890-8567%2811%2900303-0/abstract>
- **Criteria, Categories, and Continua: Autism and Related Disorders in DSM-5**, Francesca Happé, Juni 2011  
<http://www.jaacap.com/article/S0890-8567%2811%2900268-1/fulltext>
- **Onset Patterns in Autism: Correspondence Between Home Video and Parent Report**, Sally Ozonoff et al., August 2011  
<http://www.jaacap.com/article/S0890-8567%2811%2900258-9/abstract>
- **Identification of Genetic Loci Underlying the Phenotypic Constructs of Autism Spectrum Disorders**, Xiao-Qing Liu et al., Juli 2011  
<http://www.jaacap.com/article/S0890-8567%2811%2900386-8/abstract>



## Guardian

- **Guardian How common is autism**, Juni 2011

<http://www.guardian.co.uk/science/blog/2011/jun/07/how-common-autism-diagnosis>

## Spiegel Online

- **Spiegel Online Gendefekt macht blickscheu**, Juni 2011

<http://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/o,1518,771011,00.html#ref=rss>

## The New York Times

- **The New York Times 'The Science of Evil'** by Simon Baron-Cohen, Juni 2011

<http://www.nytimes.com/2011/06/07/science/07evil-excerpt.html>



- Die **Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG)** unterstützt unterschiedlichste Forschungsprojekte finanziell.  
<http://www.dfg.de/foerderung/programme/index.html>
- Das **Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) in Deutschland** fördert Forschungsprojekte aller Art.  
<http://www.bmbf.de/de/1398.php>
- Auf der Internetseite des **Bundesministeriums für Bildung und Forschung in Österreich** können Sie sich über ein breites Spektrum von Förderungsmöglichkeiten von Forschungsvorhaben informieren.  
<http://www.bmwf.gv.at/>
- **Autism Speaks** ist eine Non-Profit Organisation in den USA, die Forschung zum Thema Autismus-Spektrum fördert.  
<http://www.autismspeaks.org/science/grants-program>
- Auch die **Organization for Autism Research (OAR)** ist eine Non-Profit Organisation in den USA, sie fördert insbesondere Forschungsprojekte, die anwendungsorientierte Fragestellungen untersuchen.  
<http://www.researchautism.org/professionals/grants/index.asp>
- Das **National Institute of Mental Health (NIMH)** ist ein US-amerikanisches Forschungszentrum für psychische Störungen und das weltweit größte Institut seiner Art.  
<http://www.nimh.nih.gov/research-funding/grants/research-grants-r.shtml>



- **Bundestagung Autismus Deutschland:**  
7. - 9. 10. 2011, 13. Bundestagung von Autismus Deutschland „Menschen mit Autismus - auf dem Weg zur Inklusion“ in Hamburg  
<http://w3.autismus.de/pages/13.-bundestagung.php>
- **AACAP/CACAP:**  
18.-23.10.2011, Jährliche Konferenz der American Academy of Child & Adolescent Psychiatry und der Canadian Academy of Child and Adolescent Psychiatry in Toronto, Kanada  
<http://www.aacap.org/cs/AnnualMeeting/2011>
- **DGPPN:**  
23.-26. 11.2011, Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychiatrie, Psychotherapie und Nervenheilkunde in Berlin  
<http://www.dgppn.de/dgppn-kongress2011.html>
- **WTAS:**  
23. und 24.2.2012, 5. Wissenschaftliche Tagung Autismus-Spektrum in Augsburg  
[http://www.wgas-autismus.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62&Itemid=54&lang=de](http://www.wgas-autismus.org/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=54&lang=de)
- **INSAR:**  
17.-19.5. 2012, IMFAR in Toronto, Kanada  
[http://www.autism-insar.org/index.php?option=com\\_content&task=view&id=204&Itemid=172](http://www.autism-insar.org/index.php?option=com_content&task=view&id=204&Itemid=172)

## Impressum

Wissenschaftliche Gesellschaft Autismus-Spektrum  
Zionskirchstr. 71, 10119 Berlin  
[www.wgas-autismus.org](http://www.wgas-autismus.org)  
[info@wgas-autismus.org](mailto:info@wgas-autismus.org)

Vorsitzender: Prof. Dr. Sven Bölte  
Stellvertretende Vorsitzende: Dr. Isabel Dziobek  
Redaktion: Dipl. Psych. Jennifer Kirchner  
Gestaltung: Harald Oehlerking