

Was mir wichtig ist – Rückblick und Ausblick im Sommer 2011



**H.M. Straßburg
Würzburg**



Die Entstehung der Kinderheilkunde

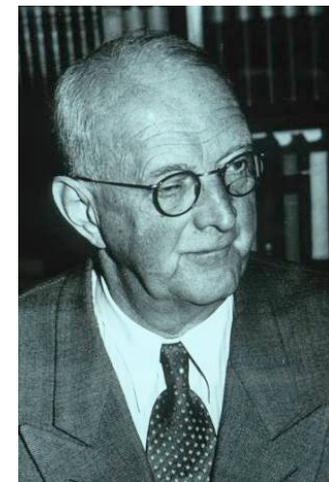
„wo kommen wir her?“

E. Seidler, M. Stolberg, K. Fischer, M. Hofer u.v.a.

- 1850 – Gründung der Universitätskinderklinik Würzburg durch F. von Rinecker
- O. Heubner, A. Czerny
- J. Ibrahim
- H. Rietschel
- Die jüdischen Kinderärzte in Deutschland
- Neubeginn und Aufarbeitung nach 1945



F. von Rinecker



H. Rietschel

Die „Basis-Pädiatrie“

- **Sehen**
- **Fühlen**
- **Horchen**
- **Riechen**
- **Schmecken**



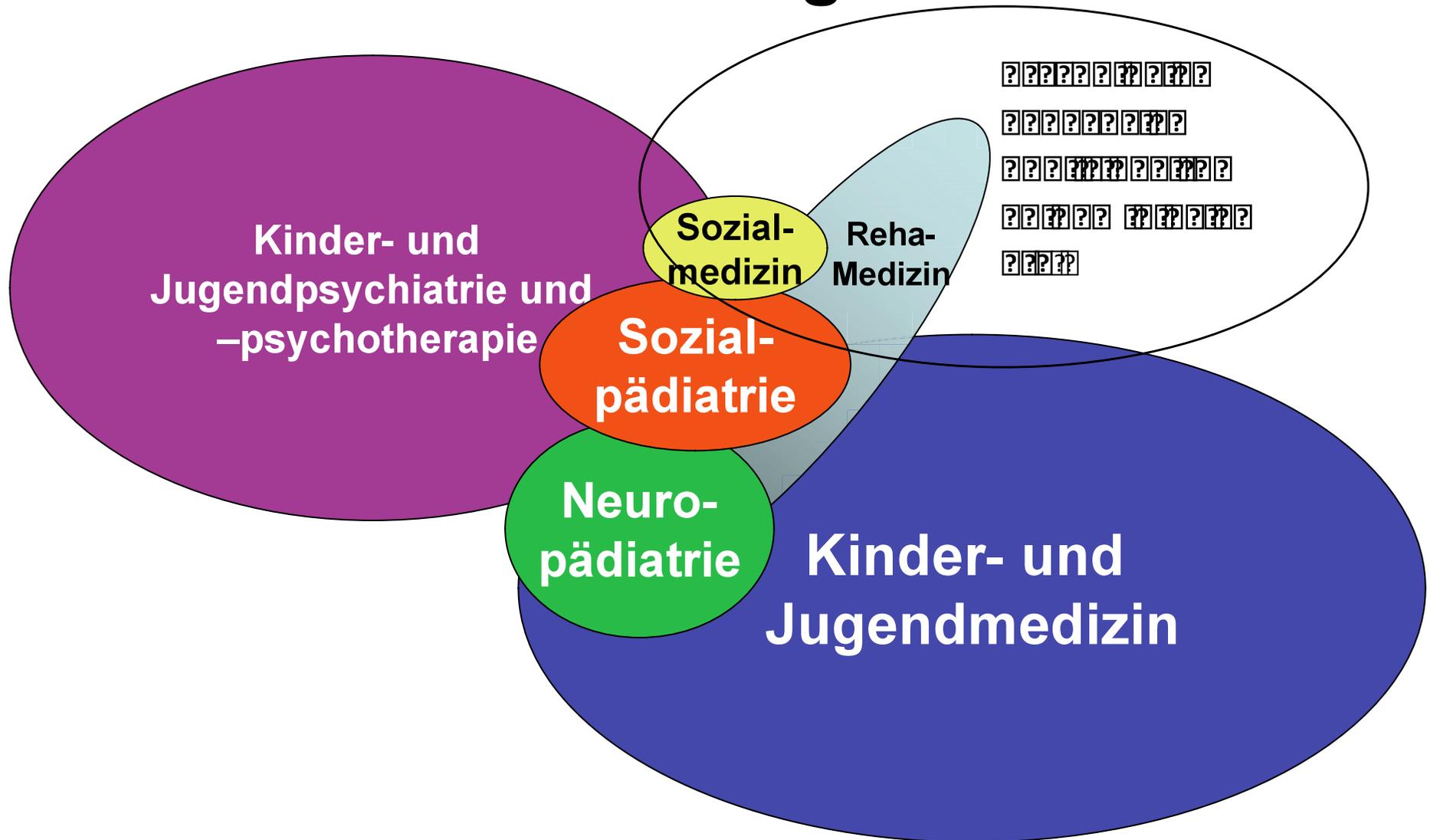
- **Nachdenken**
- **Sprechen und/oder Handeln**
auch mit einfachen Mitteln!

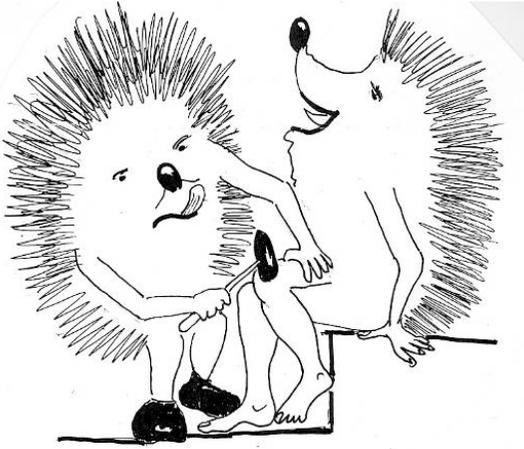
Die „Säulen“ der Sozialpädiatrie in Deutschland



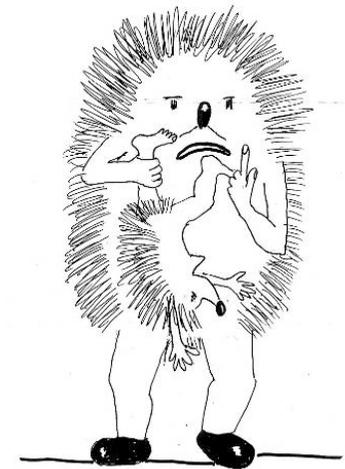
- **Sozialpädiatrische Zentren**
- **Öffentlicher Kinder- und Jugend-Gesundheitsdienst**
- **Kinder-Rehabilitation**

Die Sozialpädiatrie im Kontext mit anderen Fachgebieten



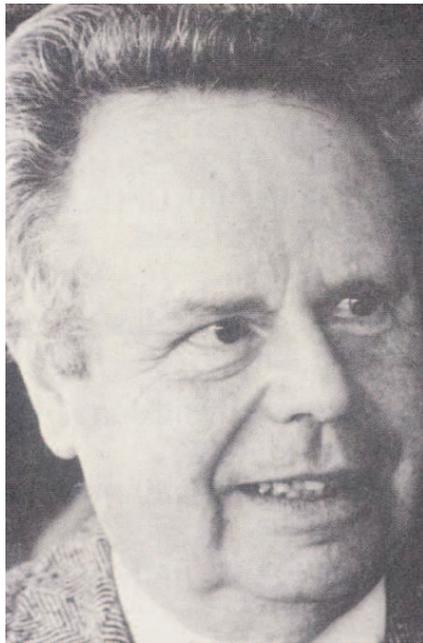


**Der Mensch ist zu keinem
Zeitpunkt ein reines
„Reflexwesen“**



Die fetale Sonographie

A. Milani Comparetti, H.F. Prectl
H. Schillinger, K. H. Rempen



A. Milani Comparetti



H.F. Prectl



Die Beurteilung von spontanen Bewegungen und Verhalten



Wichtige Fähigkeiten bei der motorischen Entwicklung des Säuglings



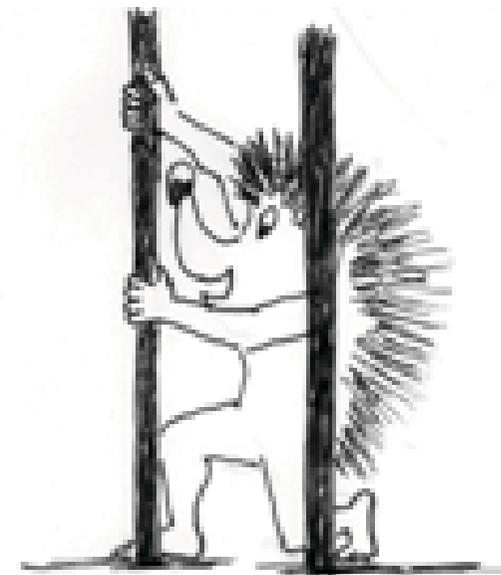
Der Handstütz



Die Drehung von der Rücken- in die Bauchlage



Das Krabbeln

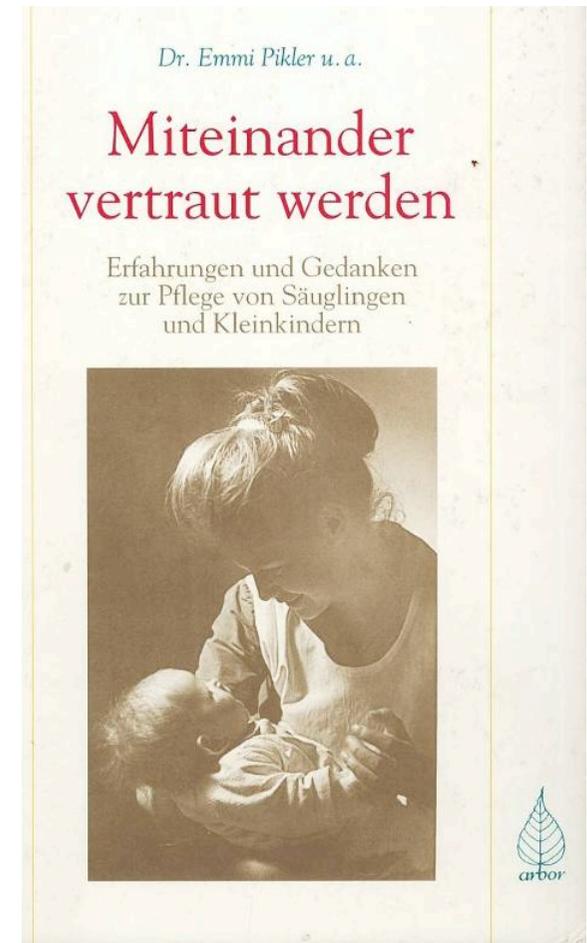


Sich selbstständig zum Stehen hochziehen



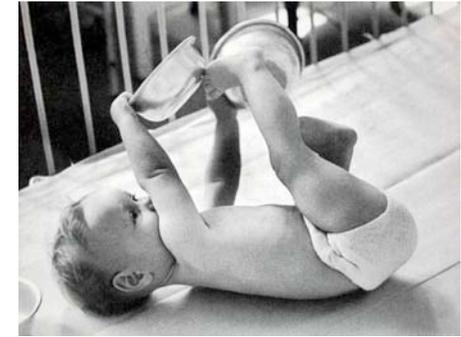
Emmi Pikler

(1902 – 1984)



Die Dokumentation der normalen Entwicklung

E Pikler, A. Tardozy, J Falk



Entwicklungsdokumentation im Säuglings- und Kleinkindalter

(modifiziert nach H.M. Straßburg, C. Kosmalla u. E. Lutz in: Pädiatrische Praxis 52/Heft 3 / Mai 1997 (Lit.) - Tabelle nach Pikler/Falk/Kosmalla)

Name:

geb.:

3% 75% 97% | ermittelt bei Kindern am Loczy-Institut (Budapest) - Abweichungen möglich |

↳ Lebensmonate ↺

Dreht sich auf die Seite	1 2 3 4 <u>5</u> 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Dreht sich auf den Bauch	1 2 3 4 5 <u>6</u> 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Dreht sich auf den Bauch und zurück	1 2 3 4 5 6 <u>7</u> 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Rollt sich	1 2 3 4 5 6 7 8 <u>9</u> 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Erhebt sich in halbsitzende Position	1 2 3 4 5 6 7 8 9 <u>10</u> 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Setzt sich auf	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 <u>13</u> 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Spielt sitzend	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 <u>14</u> 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Setzt sich auf ein Stühlchen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 <u>17</u> 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Krabbelt auf Händen und Knien	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 <u>13</u> 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Kniet auf	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 <u>12</u> 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Sich festhaltend steht es auf	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 <u>14</u> 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
Sich festhaltend unternimmt es Schritte	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 <u>14</u> 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



Kinder mit Entwicklungsproblemen



Trisomie 21



Fragiles X-Syndrom

Beispiele für Ursachen von Entwicklungsstörungen

- **Genetische Syndrome**
- **Stoffwechselstörungen**
- **Hirnanlagestörungen**
- **Hirnblutungen**
- **Hirntumore**
- **„white matter disease“**
- **Misshandlung und Vernachlässigung**
- **Unspezifische Veranlagung**
- **unbekannt**



Mehrbereichsdiagnostik Sozialpädiatrie (MBS)

- **E** Entwicklung/Intelligenz
- **K** Körperlich-neurologische Befunde
- **P** Psychische Befunde
- **S** Soziale Begleitumstände
- **A** Abklärung der Ätiologie

- **T** **Teilhabe/Partizipation**

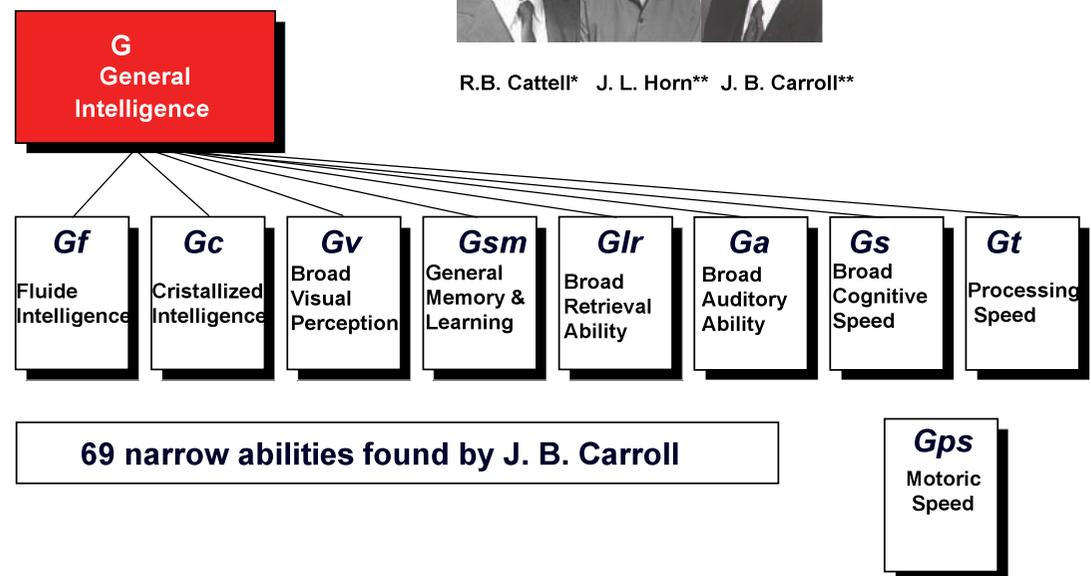
Die kognitive Entwicklung

E. Pikler, R. Largo, W. Dacheneder, H. Ottensmeier

- Erste Laute, Prosodie (?)
- Handlungsbereitschaft !
- aktive Sprache mit 2 Jahren!
- Bayley-Scales!
- Intelligenz-Tests
- Neuropsychologie!
- Langzeitprognose



R.B. Cattell* J. L. Horn** J. B. Carroll**



Vermeidbare Erkrankungen?

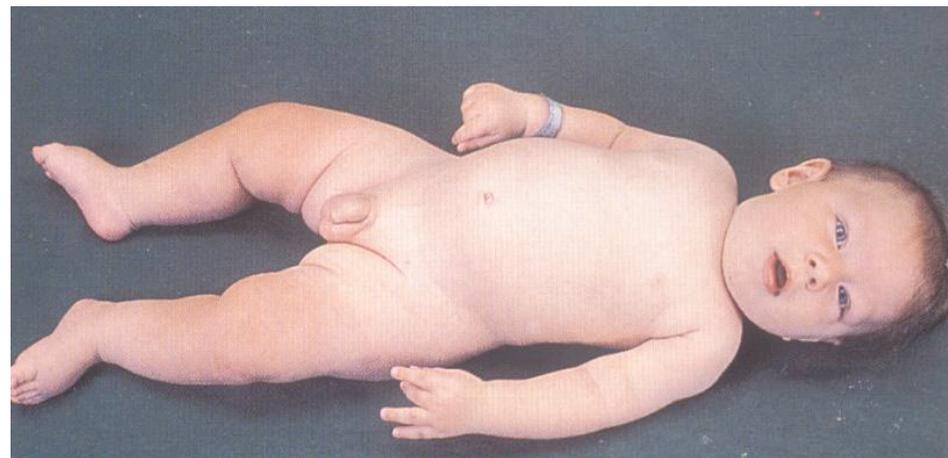


Embryo-fetales Alkohol-Syndrom



Meningomyelozele – Folsäure-Mangel

Vermeidbare Erkrankungen?

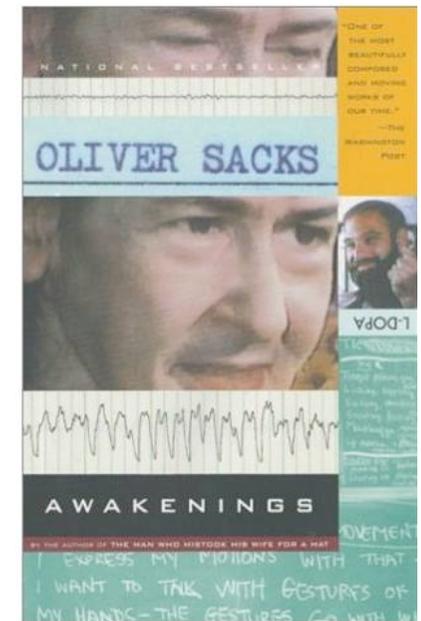
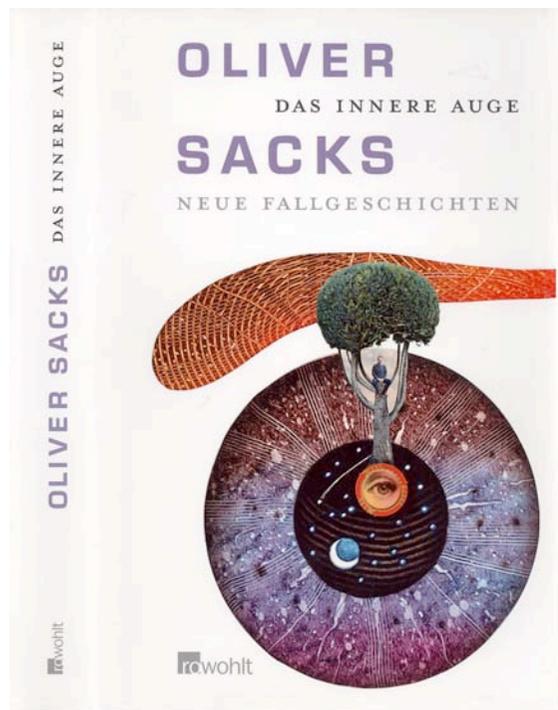
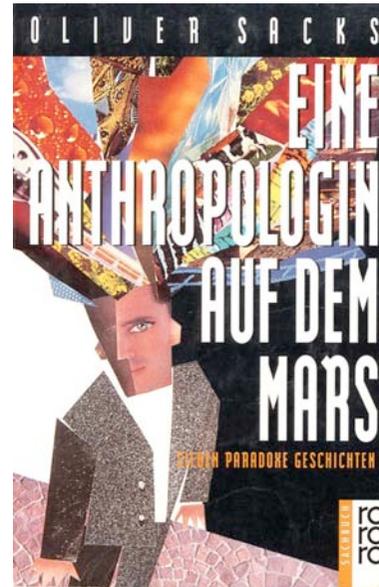
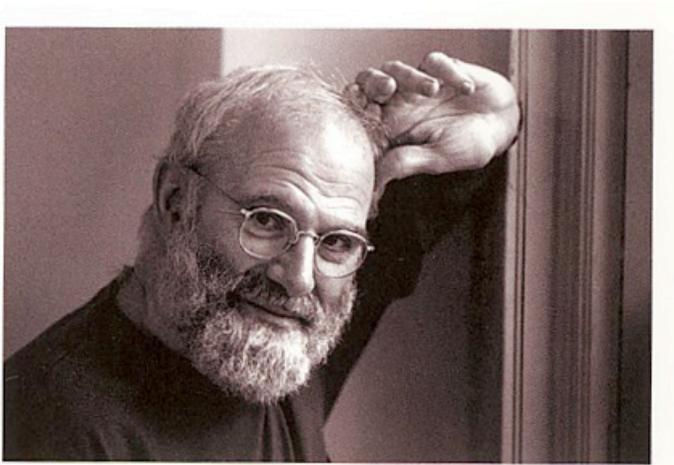


Voraussetzungen zur Vermeidung von Entwicklungsstörungen

- **Normale Ernährung der Mutter**
- **Keine Toxine**
- **Gute Ausbildung**
- **Folsäure**
- **Gute SS-Betreuung**
- **Sichere Geburt**
- **Sichere Eltern-Kind-Beziehung**



Oliver Sacks geb. 1933



„Freud ist tot“

- **Die biologische Psychiatrie**
- **Die Neuropsychologie**
- **Pathogenese psychiatrischer und funktioneller Störungen**



E. Kandel geb. 1929

Die psychosoziale Betreuung

- **Balint-Gruppen/Supervision**
- **Sozialberatung**
- **Psychologische Diagnostik**
- **Klinische Psychotherapie**



Integration, Inklusion - Sonderschule

- **Harry Rempt - gemeinsam leben, gemeinsam lernen**
- **T. Hellbrügge – das integrative Montessori-Modell**
- **Blinden-Institut und Körperbehinderten-Zentrum Würzburg**
- **H. Wocken, W. Trosbach**
- **„Me too“**



Ausbildung von Multiplikatoren

U. Boerdlein, P. Justice

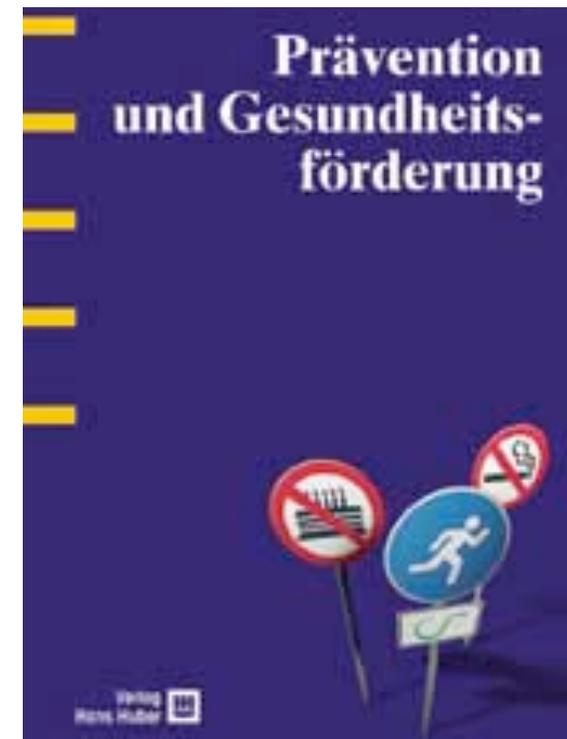
- **Elternabende in Kindergärten und Schulen**
- **Krankenhausführungen**
- **Elternbroschüren**
- **AK Kind und Gesundheit**
- **Weiterbildung von Erzieherinnen und Lehrern/innen**



Bedeutung der Prävention

C. und R. Bergmann

- **Vorausschauende Gesundheitsberatung**
 - In der Schwangerschaft
 - Unter der Geburt
 - Im Neugeborenen-Alter
 - Beim Säugling
 - Beim Kleinkind
 - In der Schule
 - In der Adoleszenz
- **Salutogenese!**



Impfungen – „Impfschaden“

H. Kreth, M. Windorfer, J. Liese

- **Bekannte Krankheiten:**
 - Polio, Pertussis, Haemophilus-Epiglottitis und –meningitis, Diphtherie, Masern, Mumps, Röteln etc.
- **Die Pockenimpfung**
- **Die Polio-Schluckimpfung**
- **Impfungen bei sehr- und extrem Frühgeborenen**
- **Dravet-Syndrom**



Kranke Kinder in Armut

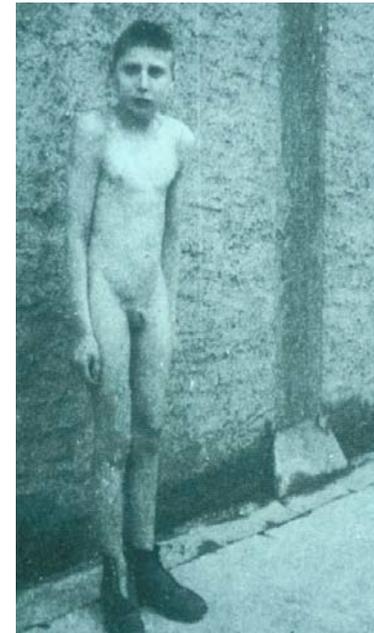
„Ärzte für die Dritte Welt“

Kalkutta, Mindanao,



gibt es auch in Würzburg und Umgebung!

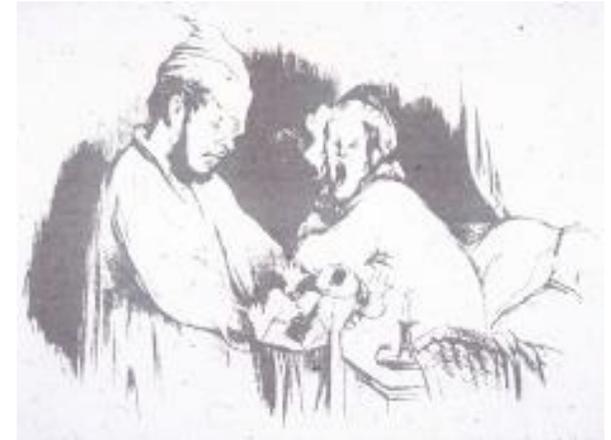
Rassismus, Eugenik und „Euthanasie“



Misshandlung – Vernachlässigung – Kindeswohlgefährdung

D. Patzelt, U. Thyen, H. Gabel

- **Rechtsmedizin**
- **Jugendamt**
- **andere Kliniken**



Die Bedeutung der Ethik in der in der Medizin

E. Seidler, M. Stolberg

- **Autonomie - Selbstbestimmung**
- **Kontrolle der Wissenschaft**
- **Kontrolle der Pharma-Industrie**
- **Verantwortung für Menschen in schwierigen Lebensverhältnissen**
- **From cure to care**
- **PID**



Kinder (und Erwachsene) brauchen Märchen



B. Bettelheim (1903 – 1990)



Naturwissenschaftliche Medizin und spirituelle Erfahrung

meine Frau, W. Böhm u.a.

- **Musik**
 - Instrument, Gesang, Rhythmus
- **Bewegung**
 - Tai Chi, Chi Gong, Yoga, Feldenkrais, Tanz
- **Meditation**
 - W. Jaeger



Das „Überraschungsei“

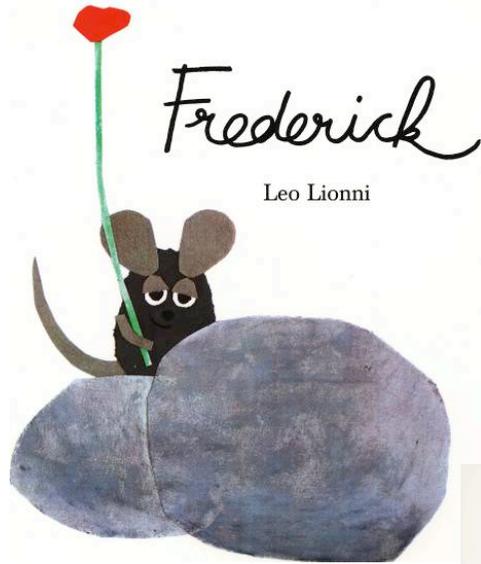


**Annelie Keil, Bremen
geb. 1939**

Unsere Träume



O. Grön
Lauterbacher Mühle
geb. 1925



Frederick

Leo Lionni

oder: „es ist besser, ein kleines Licht anzuzünden als über die Dunkelheit zu schimpfen“

»Und was ist mit den Farben, Frederick?«, fragten sie aufgeregt.
»Macht wieder eure Augen zu«, sagte Frederick. Und als er von blauen Kornblumen und roten Mohnblumen im gelben Kornfeld und von grünen Blättern am Beerenbusch erzählte,

da sahen sie die Farben so klar vor sich, als wären sie aufgemalt in ihren kleinen Mäuseköpfen.



Konkrete Träume für die Universitäts-Kinderklinik in Würzburg

- **Hochwertige medizinische und pflegerische Versorgung, gute Wissenschaft, gute Aus- und Weiterbildung**
- **Mehr Zeit für die Patienten und ihre Eltern!**
- **d.h. mehr Personal im ärztlichen, pflegerischen und vor allem im psychologischen Bereich!**
- **Ein Neubau!**



Meine zukünftigen Aufgaben



und noch ein paar andere „Hobbies“!

Zukünftige Beschäftigungen

- **Familie**
- **Haus und Garten**
- **Musik**
- **Reisen**
- **Lesen**
- **Ordnen und Sammeln**
- **DGSPJ**
- **Wissenschaftliche Zeitschriften**
- **Medizingeschichte**
- **Versorgungsforschung**
- **Pädiatrie in der Zukunft**
- **Salutogenese**
- **Neuropsychologie**
- **Medizin in der 3. Welt**
- **Kinderpostkarten**
- **u.v.m.**