

Inhaltsverzeichnis

Vorwort und Danksagung7

Vorwort zur erweiterten Neuauflage8

TEIL I HOCHBEGABUNG

1 Hochbegabung und Hochbegabte11

1.1 Einführende Betrachtungen:
Was bedeutet Hochbegabung?
Einschätzungen und Vorurteile11

1.2 Selbstkonzept13

1.3 Underachiever18

1.4 Persönlichkeit des Hochbegabten.....21

1.5 Hochbegabte im Beruf.....26

1.6 Typen von Hochbegabten in der wissenschaftlichen
Forschung34

1.7 Hochbegabte „unter sich“ – IQ-Vereine38

2 Hochbegabung – Fakten und Theorien42

2.1 Definitionen.....42

2.2 Denken und Problemlösen Hochbegabter46

2.3 Metakognition.....48

2.4 Lernen bei Hochbegabten49

3 Exkurs: Mathematische Hochbegabung.....52

3.1 Was ist mathematische Hochbegabung?52

3.2 Mathematisch hochbegabte Menschen, Rechengenie.....57

3.2.1 Gert Mittring.....58

3.2.2 Wim Klein61

3.2.3 Hans Eberstark64

3.2.4 Gottfried Rückle67

3.2.5 Alexander C. Aitken68

4	Hochbegabtenförderung	69
4.1	Allgemeine Vorbemerkungen.....	69
4.2	Institutionen.....	73
4.2.1	World Council for Gifted and Talented Children (WCGTC).....	73
4.2.2	European Council for High Ability (ECHA)	74
4.2.3	Bildung und Begabung e. V.	74
4.2.4	SchülerAkademien in Deutschland	75
4.2.5	Mathematik-Olympiaden	76
4.2.6	Arbeitskreis Begabungsforschung und Begabungsförderung e. V.	77
4.2.7	Stiftung zur Förderung körperbehinderter Hochbegabter	78
4.2.8	Hochbegabtenförderung e. V.....	79
4.2.9	Deutsche Gesellschaft für das hochbegabte Kind e. V. (DGhK).....	82
4.2.10	Die Hochbegabten-Stiftung der Kreissparkasse Köln.....	83
4.2.11	GENIUS-Hochbegabung und Netzwerk „AlphaGenius“	86
4.3	Förderungsbedürfnisse Hochbegabter	87
4. 4.	Grundsätze zur Förderung Hochbegabter	88

TEIL II – BERICHTE BETROFFENER

Einleitung: Was bedeutet es, hochbegabt zu sein? Erfahrungen, Ansichten, Lebensbilder, Selbstkonzepte Betroffener	91
Frau F., Mutter eines hochbegabten Jungen	93
Georgi, 7 Jahre, Deutsch-Griechen.....	95
E. K., Mutter eines hochbegabten Jungen:.....	98
S. M., Mutter eines hochbegabten Mädchens:	100

Dr. R. C., hochbegabt und Vater hochbegabter Kinder.....	103
Martina Lasar, Hauptschullehrerin, Österreich	104
Sammelbrief von Lee Loy Fatt, Malaysia	107
Lee Hui Nee, Malaysia	110
Tan Joo Mee, Malaysia.....	111
Hartmut B.....	112
N.N. Deutschland, sehbehindert	117
Angus T. K. Wong, Canada	121
R. S., weiblich.....	124
Herbert Karsten, Tirol, Österreich	127
M. N., männlich, 16 Jahre.....	130
Ulrich W., Vater eines hochbegabten Kindes	132
Erich Baumeister, geschrieben 1994	133
Lourie B.-Davis, Oklahoma, USA	135
Bob Davis, Oklahoma, USA.....	138
Jürgen A.	140
Männlich, Deutschland	141
Dr. Ernst B. Mainzer, Arzt, USA	143
E. Sch., hochbegabt und Mutter eines hochbegabten Jungen.....	146
Maurice Laville, Künstler.....	148
Erika Wendelken	149
Joachim	155
M. B., männlich, Australien	160
H. Ch., Vater hochbegabter Mädchen.....	163
Dr. Gert Mittring, mehrmaliger Weltmeister im Kopfrechnen	165
Frau P., Wien, Mutter eines hochbegabten Jungen.....	171
Nina J.	172
Andrea Heinze, Mutter eines hochbegabten Jungen.....	174
Hans-Georg Weiss.....	181

Peter N., Ungarn.....	184
Hans-Dieter Hunscher.....	186
Tobias Bär	188
Rudi Challupner, Österreich	191
Mag. Lisa-Michelle Boucher, USA / Österreich.....	192
Literatur:.....	199