

# Inhalt

Vorwort . . . . .	1
Anlage der Untersuchung . . . . .	5
Die Entwicklung des Bundeswettbewerbs Mathematik 1970–1983 . . . . .	7
Die Förderung der Bundessieger durch die Studienstiftung . . .	13
Untersuchungsergebnisse . . . . .	19
1. Demographische Daten . . . . .	19
Geschlechtszugehörigkeit	
Wohnortgrößen und Regionalverteilung	
Altersstruktur der untersuchten Gruppe im Jahre 1984	
Familienstand der Bundessieger zum Zeitpunkt der Untersuchung	
Berufliche Tätigkeitsfelder der Bundessieger 1984	
2. Die Schulzeit der Bundessieger . . . . .	24
Abiturdurchschnittsnoten	
Zeugnisnoten der Bundessieger in einzelnen Schulfächern im Abitur	
3. Wettbewerbsteilnahme . . . . .	28
Häufigkeit der Teilnahme am Bundeswettbewerb Mathematik	
Anzahl der erreichten Bundessiege	
Beteiligung der Bundessieger an anderen wissenschaftsorientierten Jugendwettbewerben	
Anerkennungen und Auszeichnungen für Bundessieger außerhalb des Bundeswettbewerbs Mathematik	
4. Quellen der Leistungsmotivation . . . . .	33
Wodurch wurden die Bundessieger zur Teilnahme am Bundeswett- bewerb Mathematik angeregt?	
Wodurch ist nach der subjektiven Einschätzung der Bundessieger ihre Leistungsmotivation im Wettbewerb entstanden?	

Wie dauerhaft (oder vorübergehend) hat sich das Interesse der Teilnehmer an der Wettbewerbsthematik erwiesen?

Andere außerschulische Interessen der Bundessieger

Begabungsentwicklung im Selbstbericht

5. Die Bundessieger im Studium . . . . .	78
Fächerwahl bei Studienbeginn	
Die Hochschulen der Bundessieger	
Wechsel des Studienfachs, Studienunterbrechungen	
Ergebnisse des Vorexamens	
Ergebnisse des Hauptexamens	
Promotionen	
Auslandsstudium	
6. Die Bundessieger im Beruf . . . . .	93
Fachfelder der Berufstätigkeit	
Berufsfeld der beruflichen Tätigkeit	
Tätigkeitsfelder der ehemaligen Bundessieger	
Veröffentlichungstätigkeit der Bundessieger	
7. Zusammenfassung . . . . .	100
8. Anhang . . . . .	109
Die Bundessieger im Bundeswettbewerb Mathematik 1971–1983	
Gremien des Wettbewerbs	
Arbeitsgruppen der Sommeruniversität der Studienstiftung für Mathematiker	
Einladungsschreiben der Untersuchung	
Erhebungsbogen	
9. Bibliographie . . . . .	132