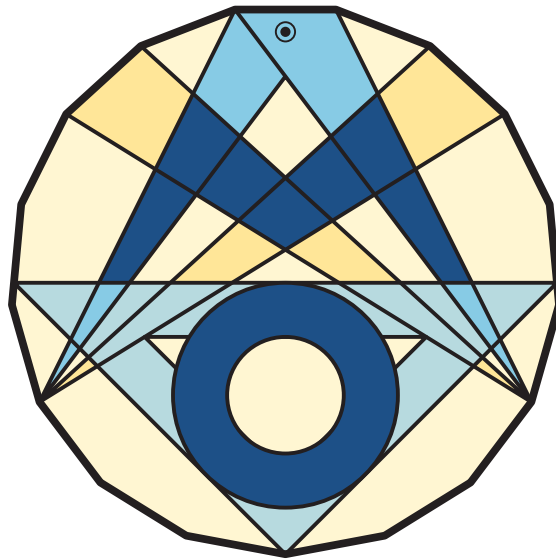


Festschrift

# 50 Jahre Mathematik–Olympiaden

1961 – 2011



Mathematik–Olympiaden e.V.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort &amp; Grußwort</b>	<b>7</b>
<b>1 Die Geschichte der Mathematik-Olympiaden</b>	<b>11</b>
1.1 Von den Anfängen bis zur Wende . . . . .	11
1.2 Von der Wende bis 2011 . . . . .	38
<b>2 Die Aufgaben ausgewählter Olympiaden</b>	<b>43</b>
2.1 Aufgabenausschuss . . . . .	43
2.2 Aufgaben der 1. Olympiade . . . . .	48
2.3 Aufgaben der 25. Olympiade . . . . .	75
2.4 Aufgaben der 49. Olympiade . . . . .	104
<b>3 Die Mathematik-Olympiaden in den Bundesländern</b>	<b>149</b>
3.1 Baden-Württemberg . . . . .	150
3.2 Bayern . . . . .	151
3.3 Berlin . . . . .	152
3.4 Brandenburg . . . . .	154
3.5 Bremen . . . . .	157
3.6 Hamburg . . . . .	159
3.7 Hessen . . . . .	160
3.8 Mecklenburg-Vorpommern . . . . .	162
3.9 Niedersachsen . . . . .	165
3.10 Nordrhein-Westfalen . . . . .	167
3.11 Rheinland-Pfalz . . . . .	169
3.12 Saarland . . . . .	172
3.13 Sachsen . . . . .	174
3.14 Sachsen-Anhalt . . . . .	176
3.15 Schleswig-Holstein . . . . .	178
3.16 Thüringen . . . . .	180
<b>4 Die Bundesrunden der Mathematik-Olympiaden seit 1991</b>	<b>185</b>
4.1 Reglement . . . . .	186
4.2 Thüringen 1991 . . . . .	189
4.3 Thüringen 1992 . . . . .	192
4.4 Sachsen-Anhalt 1993 . . . . .	195
4.5 Sachsen-Anhalt 1994 . . . . .	196
4.6 Sachsen 1995 . . . . .	198

4.7	Hamburg 1996 . . . . .	201
4.8	Nordrhein-Westfalen 1997 . . . . .	202
4.9	Brandenburg 1998 . . . . .	204
4.10	Mecklenburg-Vorpommern 1999 . . . . .	207
4.11	Berlin 2000 . . . . .	209
4.12	Sachsen-Anhalt 2001 . . . . .	212
4.13	Hamburg 2002 . . . . .	214
4.14	Bremen 2003 . . . . .	216
4.15	Nordrhein-Westfalen 2004 . . . . .	218
4.16	Saarland 2005 . . . . .	220
4.17	Bayern 2006 . . . . .	223
4.18	Baden-Württemberg 2007 . . . . .	225
4.19	Sachsen 2008 . . . . .	227
4.20	Schleswig-Holstein 2009 . . . . .	229
4.21	Niedersachsen 2010 . . . . .	232
<b>5</b>	<b>Die große Statistik</b>	<b>235</b>
5.1	Alle Teilnehmerinnen & Teilnehmer . . . . .	235
5.2	Erfolgreichste Teilnehmerinnen & Teilnehmer . . . . .	257
<b>6</b>	<b>Persönliche Erinnerungen</b>	<b>261</b>
6.1	Elke Fritzlar . . . . .	261
6.2	Daniel Herden . . . . .	263
6.3	Reinhard Höppner . . . . .	265
6.4	Helmut König . . . . .	267
6.5	Klaus Krüger . . . . .	271
6.6	Wolfgang Moldenhauer . . . . .	276
6.7	Monika Noack . . . . .	278
6.8	Christian Reiher . . . . .	280
6.9	Lisa Sauermann . . . . .	281
6.10	Martin Welk . . . . .	283
6.11	Bezirksklub Neubrandenburg . . . . .	285
6.12	Anekdoten . . . . .	286
<b>7</b>	<b>Der Verein Mathematik-Olympiaden e.V.</b>	<b>291</b>
7.1	Allgemeines . . . . .	291
7.2	Satzung . . . . .	296
7.3	Ehrentafel . . . . .	302
7.4	Logo . . . . .	305
<b>8</b>	<b>Die Geschäftsstelle</b>	<b>307</b>
	<b>Partner der Mathematik-Olympiaden</b>	<b>309</b>