

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	6
Einleitung	8
Sternwarten	21
Glossar	270
Personenverzeichnis	273
Ortsverzeichnis	275
Teleskopverzeichnis	277
Literatur, Bildnachweis	279

Sternwarte	Seite
<b>DEUTSCHLAND</b>	
Das ehemalige Astrophysikalische Observatorium Potsdam (AOP)	21
Archenhold-Sternwarte, Berlin-Treptow	26
Landessternwarte Heidelberg-Königstuhl	29
Sternwarte Hamburg-Bergedorf	32
Astrophysikalisches Institut Potsdam (AIP), Babelsberg	36
Sternwarte Sonneberg	39
Wendelstein-Observatorium	42
Observatorium Hoher List (OHL)	45
Radioastronomisches Observatorium Stockert	49
Radioastronomisches Observatorium Effelsberg	50
Thüringer Landessternwarte »Karl Schwarzschild«, Tautenburg	52
Sternwarte Großschwabhausen	55
Michael-Adrian-Observatorium, Trebur	57
EXPO-Sternwarte, Melle	59
<b>SCHWEIZ</b>	
Sphinx-Observatorium	61
Gornergrat-Observatorium	62
<b>ÖSTERREICH</b>	
Institut für Astronomie der Universität Wien	65
Leopold-Figl-Observatorium	68
Purgathofer-Sternwarte, Klosterneuburg	69
<b>UNGARN</b>	
Konkoly-Observatorium, Budapest	71
Piszkéstető-Observatorium	73
<b>TSCHECHIEN</b>	
Sternwarte Ondřejov	74
<b>LITAUEN</b>	
Moletai Astronomical Observatory (MAO)	77
<b>SCHWEDEN</b>	
Uppsala Astronomical Observatory (UAO)	79
<b>GROSSBRITANNIEN</b>	
Royal Observatory Greenwich (ROG)	82
Royal Observatory Edinburgh (ROE)	86
Jodrell Bank	88
<b>IRLAND</b>	
Birr Castle	90
<b>NIEDERLANDE</b>	
Sternwarte Leiden	92

Sternwarte	Seite
Radioastronomisches Observatorium Dwingeloo	93
Westerbork Synthesis Radio Telescope (WSRT)	94
<b>FRANKREICH</b>	
Universitätssternwarte Straßburg	95
Observatoire de Meudon	98
Observatoire Midi-Pyrénées (OMP), Pic du Midi	100
Observatoire de la Côte d'Azur (OCA), Nizza	104
Observatoire de Haute-Provence (OHP)	106
Observatoire du Plateau de Calern	109
Plateau de Bure Interferometer (PDBI)	111
<b>SPANIEN</b>	
Observatorio Fabra, Barcelona	112
Observatorio del Teide (OT), Teneriffa	114
Observatorio del Roque de los Muchachos (ORM), La Palma	119
Calar Alto Observatorium	127
Pico Veleta Observatory	132
<b>ITALIEN</b>	
Osservatorio Astronomico di Capodimonte (OAC), Neapel	134
Osservatorio Astronomico di Torino (OAT)	137
Osservatorio Astronomico di Brera (OAB), Merate	141
Specola Vaticana, Castelgandolfo	144
Osservatorio Astronomico di Bologna, Loiano	148
Osservatorio Astrofisico di Asiago	151
<b>GRIECHENLAND</b>	
National Observatory of Athens (NOA)	154
Skinakas-Observatorium	159
<b>BULGARIEN</b>	
National Astronomical Observatory (NAO), Rozhen	161
<b>RUSSLAND</b>	
Special Astrophysical Observatory (SAO), Selentschuk	163
Observatorium Pik Terskol	165
<b>TÜRKEI</b>	
Tübitak-Nationalobservatorium	167
<b>JAPAN</b>	
Nobeyama Radio Observatory (NRO)	169
<b>CHINA</b>	
Xinglong-Observatorium	170

Sternwarte	Seite
<b>AUSTRALIEN</b>	
Parkes	172
Paul Wild Observatory, Narrabri	173
Siding Spring Observatory	175
<b>NEUSEELAND</b>	
Mount John University Observatory (MJUO)	178
<b>SÜDAFRIKA</b>	
Royal Observatory at the Cape of Good Hope	180
South African Astronomical Observatory (SAAO), Sutherland	182
<b>NAMIBIA</b>	
High-Energy Stereoscopic System (HESS)	185
<b>KANADA</b>	
Dominion Astrophysical Observatory (DAO), Victoria	187
Rothney Astrophysical Observatory (RAO)	189
<b>USA</b>	
Allegheny Observatory, Pittsburgh	191
Chamberlin Observatory, Denver	193
Lowell Observatory, Flagstaff	195
Lick Observatory, Mount Hamilton	198
Yerkes Observatory, Williams Bay	203
McDonald Observatory, Mount Locke	207
Mount Wilson Observatory (MWO)	209
Mount Palomar Observatory	213
Sacramento Peak Observatory	216
Apache Point Observatory (APO)	217
Kitt Peak National Observatory (KPNO)	219
Big Bear Solar Observatory (BBSO)	226
National Radio Astronomy Observatory (NRAO), Green Bank	228
Owens Valley Radio Observatory (OVRO)	231
Very Large Array (VLA)	232
Mount Graham International Observatory (MGIO)	234
Mauna Kea Observatories, Hawaii	238
<b>MEXIKO</b>	
Observatorio Astrofisico Guillermo Haro (OAGH)	244
<b>CHILE</b>	
Cerro Tololo Inter-American Observatory (CTIO)	246
European Southern Observatory (ESO), La Silla	249
Las Campanas Observatory (LCO)	256
Cerro Paranal Observatory	258
Cerro Pachón	264