

Inhaltsverzeichnis

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

Sternwarte	Seite
DEUTSCHLAND	
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
SCHWEIZ	
Sphinx-Observatorium	61
Gornergrat-Observatorium	62
ÖSTERREICH	
Institut für Astronomie der Universität Wien	65
Leopold-Figl-Observatorium	68
Purgathofer-Sternwarte, Klosterneuburg	69
UNGARN	
Konkoly-Observatorium, Budapest	71
Piszkéstető-Observatorium	73
TSCHECHIEN	
Sternwarte Ondřejov	74
LITAUEN	
Moletai Astronomical Observatory (MAO)	77
SCHWEDEN	
Uppsala Astronomical Observatory (UAO)	79
GROSSBRITANNIEN	
Royal Observatory Greenwich (ROG)	82
Royal Observatory Edinburgh (ROE)	86
Jodrell Bank	88
IRLAND	
Birr Castle	90
NIEDERLANDE	
Sternwarte Leiden	92

Sternwarte	Seite
Radioastronomisches Observatorium Dwingeloo	93
Westerbork Synthesis Radio Telescope (WSRT)	94
FRANKREICH	
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
SPANIEN	
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
ITALIEN	
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
GRIECHENLAND	
National Observatory of Athens (NOA)	154
Skinakas-Observatorium	159
BULGARIEN	
National Astronomical Observatory (NAO), Rozhen	161
RUSSLAND	
Special Astrophysical Observatory (SAO), Selentschuk	163
Observatorium Pik Terskol	165
TÜRKEI	
Tübitak-Nationalobservatorium	167
JAPAN	
Nobeyama Radio Observatory (NRO)	169
CHINA	
Xinglong-Observatorium	170

Sternwarte	Seite
AUSTRALIEN	
Parkes	172
Paul Wild Observatory, Narrabri	173
Siding Spring Observatory	175
NEUSEELAND	
Mount John University Observatory (MJUO)	178
SÜDAFRIKA	
Royal Observatory at the Cape of Good Hope	180
South African Astronomical Observatory (SAAO), Sutherland	182
NAMIBIA	
High-Energy Stereoscopic System (HESS)	185
KANADA	
Dominion Astrophysical Observatory (DAO), Victoria	187
Rothney Astrophysical Observatory (RAO)	189
USA	
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
MEXIKO	
Observatorio Astrofisico Guillermo Haro (OAGH)	244
CHILE	
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