

INHALTSVERZEICHNIS

0	Einleitung	1
1	Geschichte der Forschungsinstitutionen	3
1.1	Die Remeis-Sternwarte in Bamberg	3
1.1.1	Die Entwicklung unter Hartwig	3
1.1.2	Die Hartwig-Nachfolge (Personen und Faktoren)	10
1.1.3	Die Hartwig-Nachfolge (Ablauf)	15
1.1.4	Probleme	17
1.1.5	Stabilisierung	24
1.1.6	Nachkriegszeit	26
1.1.7	Die Beziehungen zwischen der Remeis-Sternwarte und der Universität Erlangen	27
1.1.8	Finanzierung	32
1.2	Die Sternwarte München-Bogenhausen	43
1.2.1	Von der Gründung bis zum Tod Seeligers	43
1.2.2	Die Nachfolge Seeligers	50
1.2.3	Die Direktion Wilkens	55
1.2.4	Der Fall Wilkens - Ablauf	60
1.2.5	Der Fall Wilkens - Hintergründe	66
1.2.6	Die Nachfolge Wilkens'	72
1.2.7	Die Direktion Rabe	77
1.2.8	Wiederaufbau	81
1.2.9	Die Übernahme des Wendelstein-Observatoriums	83

1.3	Die Würzburger Sternwarte	87
1.4	Die Strebelsche Privatsternwarte in Herrsching	92
1.5	Die Fauthsche Privatsternwarte in Grünwald .	96
1.6	Die Sandnersche Privatsternwarte in Nürnberg	101
2	Geschichte der populärastronomischen Einrichtungen	103
2.1	Deutsches Museum - Sternwarten und Planetarien	103
2.2	Nürnberg	107
2.2.1	Das Nürnberger Planetarium	107
2.2.2	Die Nürnberger Volkssternwarte	111
3	Lehrveranstaltungen	115
3.1	Universität Erlangen	115
3.2	Universität München	117
3.3	Technische Hochschule München	120
3.4	Universität Würzburg	122
4	Die wissenschaftliche Forschung	125
4.1	Remeis-Sternwarte Bamberg	125
4.1.1	Instrumente	125
4.1.2	Veränderliche Sterne	126
4.1.3	Das Himmelsüberwachungsprogramm	132
4.1.4	Geschichte der Astronomie	135

4.2	Sternwarte München-Bogenhausen	137
4.2.1	Instrumente	137
4.2.2	Seeliger	138
4.2.3	Großmann	141
4.2.4	Kienle, Silbernagel und Doktoranden unter Seeliger	143
4.2.5	Wilkens	145
4.2.6	Rabe	147
4.2.7	Thüring, Rügemer, Schütte	148
4.2.8	Assistenten und Doktoranden unter Wilkens und Rabe	151
4.2.9	Schoenberg, Bucerius	153
4.3	Sonnenforschung in Herrsching und München . .	154
4.3.1	Instrumente	154
4.3.2	Aktivitäten	155
4.4	Die Fauthsche Sternwarte in Grünwald	159
4.4.1	Instrumente - Das Fauthsche Medial	159
4.4.2	Mond- und Planetenbeobachtungen	161
5	Analyse der astronomischen Forschung in Bayern	165
5.1	Bestandsaufnahme	165
5.1.1	Themen und Methoden der Forschung	165
5.1.2	Beurteilungen der Leistungen	167

5.1.3	Die Stellung der bayerischen astronomischen Einrichtungen innerhalb Deutschlands	176
5.2	Wissenschaftsexterne Faktoren	192
5.2.1	Die beiden Weltkriege	192
5.2.2	Finanzierung	196
5.2.3	"Institutsklima"	202
5.2.4	Nationalsozialismus	206
5.3	Wissenschaftsinterne Faktoren	209
5.3.1	Präferenzen der Direktoren und Traditionen .	209
5.3.2	Instrumente und Beobachtungsbedingungen . .	210
5.3.3	Spezielle sternwartenübergreifende Projekte .	211
5.3.4	Der Einfluß allgemeiner Trends in der Astronomie	212
5.4	Schlußbetrachtung	214
6	Anhang	217
6.1	Die Wiener Lehrstühle für Astronomie während des Zweiten Weltkrieges	217
6.2	Philipp Fauth und die Welteislehre	220
6.3	Populäre Astronomie	222
6.4	Bruno Thüring und die "Deutsche Astronomie" .	225
6.5	Astronomische Promotionen und Habilitationen an den Universitäten München und Würzburg . .	228
6.6	Kurzbiographien und Personenregister	232

