

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	1
1. Das 16. Jahrhundert: von den Anfängen der Beobachtung bis zum Observatorium auf dem Stadtwall .....	7
1.1 Frühe Beobachtungen und der „Neue Stern“ von 1572 .....	7
1.2 Eine Beobachtungseinrichtung auf dem Stadtwall um 1580 .....	11
2. Das 17. Jahrhundert: geplanter Dachausbau der Universitätsgebäude und privates Engagement von Ambrosius Rhodius.....	15
2.1 Melchior Jöstels Einsatz zum Ausbau des Alten Collegiums von 1605.....	15
2.2 Mit Sextant, „ope perspicilli“ und privatem Observatorium im frühen 17. Jahrhundert.....	18
2.3 Kometenobservation der 1660er Jahre: präzise Beobachtungen mit geringer materieller Ausstattung .....	21
2.4 Michael Walthers Vorschlag zum Ausbau des Augusteums von 1666.....	23
3. Das 18. Jahrhundert: der Turm des Schlosses und die Privatsternwarte von Johann Jacob Ebert .....	25
3.1 Die Visitationen von 1727 und 1748: ein Observatorium auf dem Schlossturm zum Nutzen der Jugend.....	25
3.2 Das Bombardement von 1760 und die Hoffnung auf einen Turmneubau mit Sternwarte .....	29
3.3 Private Initiative von Johann Jacob Ebert: eine Sternwarte auf dem Dach seines Wohnhauses um 1800.....	35
3.4 Letzte Anstrengungen in der Endphase der Universität 1810/1811: Das Dach des Augusteums .....	36
4. Privater Einsatz und präzise Beobachtungen gegen fehlende Universitätssternwarte – eine Zusammenfassung.....	47
5. Literaturverzeichnis .....	49