

## Inhaltsübersicht (I)

- 04 Keplers bis heute lebendige Astronomiegeschichte
- 05 Zehn Nachträge zur Keplerschen Wende
- 06 Begründung der wissenschaftlichen Methode
- 07 Keplers Bahn der Neuzeit ist elliptisch
- 08 Astronomie, Astrologie und Alchemie am Kaiserhof
- 10 Rudolfinische Kunst- und Wunderkammer
- 12 Astronomiepionier Wilhelm IV. von Hessen-Kassel
- 13 Mathematisch-technisches Universalgenie Bürgi
- 19 Erfinder der Logarithmen- und Differenzenrechnung
- 24 Leistungen und Verzerrungen Tycho Brahes
- 28 Johannes Kepler unter Brahe-Zensur
- 36 Zuerst die Optik- und dann die Planetengesetze
- 37 1609 – das Jahr der Keplerschen Wende
- 39 Bürgi zum Schweigen gebracht
- 44 Bürgi misst doppelt so genau wie Brahe
- 45 **Illustrationen der Bürgi- und Kepler-Werke**
- 46 Zehn Nachträge im Detail
- 59 Jost Bürgis einzigartige Kernkompetenzen
- 62 Bürgis perfekte Himmelsglobus-Automaten
- 64 **Akteure und Aktivitäten am Kaiserhof (Tabelle)**
- 65 Militante Gegenreformatoren vertreiben Kepler,
- 68 Kepler widmet «Stereometria» Fürst Liechtenstein
- 71 Bürgis Kepler-Planetenuhr aus Prag
- 75 Bürgis Bergkristalluhr für Karl von Liechtenstein
  
- 078 **INHALTSÜBERSICHT (II) HINTERGRUND**
- 079 **Der historische Rahmen für die Keplersche Wende**
- 099 **Rigoreuse Bürgi-Zensur in Keplers Werken**
- 113 **Personen – Tycho Brahe (113) – Jost Bürgi (117) – Paul Guldin (119)– Johannes Kepler (120) – Karl von Liechtenstein (129) – Nikolaus «Ursus» Reimers (133) – Franz Tengnagel (135)**
- 136 **Literaturquellen**

*Fritz Staudacher zum 450-Jahr-Jubiläum Johannes Keplers*

## Neue Erkenntnisse zur Keplerschen Wende

**Johannes Kepler, Jost Bürgi, Tycho Brahe und Karl von Liechtenstein am Kaiserhof Rudolfs II. in Prag**

© 3. August 2021 Widnau – [staud1@rsnweb.ch](mailto:staud1@rsnweb.ch) – [www.alprhein.ch](http://www.alprhein.ch)