

## Inhalt

Eberhard Knobloch und Menso Folkerts, Einleitung	7
Erwin Roth (†), Tobias Mayer: Leben und Werk	11
1 Tobias Mayer, Autobiographie	33
2 Neue und allgemeine Art, alle Aufgaben aus der Geometrie vermittelst der geometrischen Lineen leichte aufzulösen	53
3 Das Schießen und Werffen aus Stücken und Mörsern mit einer Einleitung von Daniel Hohrath	121
4 Beschreibung eines neuen Mikrometers	159
5 Astronomische Beobachtung der grossen Sonnenfinsterniß (1748)	171
6 Beobachtungen einiger Zusammenkunften des Monds mit Fixsternen im Jahr 1747 und 1748	203
7 Abhandlung über die Umwälzung des Monds um seine Axe und die scheinbare Bewegung der Mondsflecken	219
8 Beweis, daß der Mond keinen Luftkreis habe	357
9 Bericht von den Mondskugeln, welche bey der kosmogra- phischen Gesellschaft in Nürnberg, aus neuen Beobachtungen verfertigt werden	381
Nachweise	411