

## **Mathematik und Logik**

Die antike und frühneuzeitliche Mathematik und Logik ist Gegenstand mehrerer Publikationen. Untersucht wurden u.a. die Rolle der Arithmetik im Bildungskanon des Quadrivium (Publikationsliste Nr. III 47), das Große Fermat'sche Theorem aus neulateinischer Sicht (Nr. III 68), die Axiomatik der Syllogismen bei Aristoteles, Boethius und den *moderni* (Nr. III 78) und die mathematischen Aspekte der Spielkugel in Nikolaus' von Kues *De ludo globi* (Nr. III 88). Außerdem ist eine Studie über die Terminologie der Potenzen bei Michael Stifel im Druck (Nr. III 97).

Zusammen mit Fabian Kreter wurde eine kommentierte Edition/Übersetzung der Abhandlung des Ps.-Archimedes „Über in Flüssigkeiten befindliche Körper“ in der Bearbeitung des portugiesischen Mathematikers Francisco de Mello, die auf einer 2012 wiederentdeckten Handschrift basiert, erarbeitet. Das Buch ist 2015 in der Reihe „Noctes Neolatinae“ (Olms-Verlag) erschienen.