

Sicilien möglich, das Grab des Archimedes
in den Gesträuchen wieder aufzufinden.

Noch größer aber sind seine Verdienste
um die angewandte Mathematik. Durch die
entdeckten Lehrsätze über den Schwerpunkt und
über das Gleichgewicht legte er den Grund zu
den statischen, mechanischen und hydraulischen
Wissenschaften, welche in unsern Zeiten mit
Hülfe der höhern Mathematik sehr erweitert
und mit neuen Entdeckungen bereichert wur-
den. Auch hat er, nach dem Zeugniß des
Macrobius, die Entfernungen des Mondes,
der Sonne und der alten Planeten sowohl
von der Erdoberfläche, als auch von einander
berechnet.

Aber nicht die theoretische Mathematik