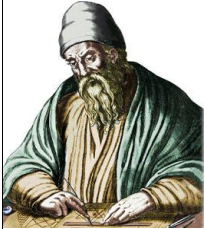
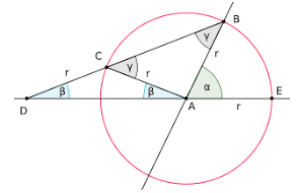


## Meilensteine der Mathematik XIX



### *Die drei klassischen mathematischen Probleme der Antike*

Prof. Dr. Thomas Sonar

Freitag, **8. Mai 2020**, 17:15 Uhr, Hörsaal 6 des Geomatikums

Die drei Probleme: Quadratur des Kreises, Verdopplung des Würfels und Dreiteilung des Winkels stammen aus dem historischen Dunkel der griechischen Antike. Wir konzentrieren uns im Vortrag auf die Geschichte der Quadratur des Kreises nach dem Ende der klassischen Antike bis zum 16. Jahrhundert. Erstaunlicherweise finden sich in diesem Zeitraum zahlreiche (vergebliche und manchmal verrückte) Versuche der Lösung, die Rückschlüsse auf die Transmission des Problems nach Westeuropa zulassen.