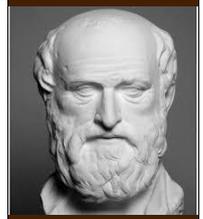


## Meilensteine der Mathematik XVI



### *Die Vermessung der Erde*

Prof. Dr. Felix Lühning

Freitag, **26. Januar 2018**, 17:15 Uhr, Hörsaal 6 des Geomatikum

Die Erde ist rund – darüber war man sich bereits in der Antike im Klaren. Aber wie groß ist sie – und wie sieht sie wirklich aus? Dieser Frage beschäftigte vor allem die Astronomen, die – obwohl sie in den Himmel schauen – viele Erkenntnisse zur wahren Erdgestalt beitrugen. Der Vortrag zeichnet die Vermessungsgeschichte der Erde nach und zeigt die Methoden, mit denen es schon lange vor Satelliteneinsatz gelang, ein verlässliches Bild unserer Erdkugel zu schaffen.