ANG VORTRÄGE

Naturama Aarau
Mühlberg-Saal
jeweils um 20:00
Eintritt frei, Apéro ab 19:30

VERSTÄNDLICHES AUS DEN ANTIKEN NATURWISSENSCHAFTEN

Prof. em. Dr. Alfred Stückelberger
ehem. Universität Bern

Mittwoch, 26. Oktober 2016

Anhand von einigen konkreten Beispielen soll Einblick in das Denken und Forschen antiker Naturwissenschaftler gegeben werden: Aus dem Gebiet der Geographie steht die Frage nach der Kugelgestalt der Erde und deren Umfangberechnung im Vordergrund. In der Astronomie befassen wir uns mit der Erfassung und Kartierung des Fixsternhimmels sowie mit dem bis zu Kopernikus reichenden Streit und das geozentrische bzw. heliozentrische Weltbild. Auf dem Gebiet der Physik interessiert uns besonders das Aufkommen der Atomlehre und deren Wiederentdeckung in der Neuzeit.