



04.04.2018

Von Fingerzahlen bis zum Computer

Die Vortragsreihe „Reichenauer Sternstunden“ begibt sich auf einen Streifzug durch die Geschichte der Arithmetik

Was im Fach Arithmetik heute bereits in der Grundschule vermittelt wird, war im frühen Mittelalter nur wenigen Spezialisten zugänglich. Die Arithmetik als eine der sieben freien Künste umfasste das Studium des Zahlbegriffs, der vier Rechenoperationen und der Teilbarkeitslehre. Nach einer ersten Blüte in der Antike stagnierte sie zunächst im christlichen Kulturkreis und erwachte dann langsam zu Beginn des 13. Jahrhunderts wieder aus ihrem Dämmerzustand.

Im seinem Vortrag „Von Fingerzahlen, Rechenpfennigen und Computern: Ein Streifzug durch die Geschichte der Arithmetik“ wird Prof. Dr. Michael Junk am Mittwoch, 11. April 2018, sein Publikum auf eine Reise in die Vergangenheit der Mathematik mitnehmen. Dabei wird der Professor für Numerik an der Universität Konstanz im Münster St. Maria und Markus auf der Insel Reichenau mit seinen Zuhörern auf den historischen Ursprung vertrauter Rechensymbole, -techniken und –begriffe treffen. Darüber hinaus wird er die Bedeutung der Arithmetik im Wandel der Zeit bis in die Gegenwart darstellen. Beginn ist um 20 Uhr.

Michael Junk ist seit 2004 Professor für Numerik und Wissenschaftliches Rechnen an der Universität Konstanz. Seine Forschungsgebiete sind Numerik von Differentialgleichungen, Modellierung und formale Mathematik.

Der Vortrag ist Teil der Veranstaltungsreihe „Reichenauer Sternstunden“, die Themen eines historischen Wissenschaftskanons aufgreift und aus der Perspektive aktueller Forschung neu beleuchtet. Die „Sieben Freien Künste“ des frühmittelalterlichen Bildungskanons bilden hierbei den Ausgangspunkt. Die Vortragsreihe ist eine gemeinsame Veranstaltung der Gemeinde Reichenau, der Stiftung Welterbe Klosterinsel Reichenau, der Universität Konstanz und des Zentrums für Psychiatrie Reichenau. Thematisch orientiert sich die Reihe, die in Zusammenarbeit mit dem Konstanzer Wissenschaftsforum der Universität Konstanz entstand, am mittelalterlichen Bildungskanon.

Faktenübersicht:

- Vortrag: „Von Fingerzahlen, Rechenpfennigen und Computern: Ein Streifzug durch die Geschichte der Arithmetik“
- Referent: Prof. Dr. Michael Junk, Professor für Numerik und Wissenschaftliches Rechnen an der Universität Konstanz
- Wo: Münster St. Maria und Markus, Insel Reichenau
- Wann: Mittwoch, 11. April 2018, 20 Uhr, Eintritt ist frei
- Vortrag im Rahmen der Vortragsreihe „Reichenauer Sternstunden“

Kontakt:

Universität Konstanz
Kommunikation und Marketing
Telefon: + 49 7531 88-3603
E-Mail: kum@uni-konstanz.de

— [- uni.kn](http://uni.kn)

—