

# Die Null – das Rad der Mathematik?

Zeropolis-Ausstellung: Vortrag von Georg Schierscher

**VADUZ – Der Kunstraum Engländerbau ist kommenden Dienstag ab 18 Uhr erneut im Kunstmuseum zu Gast.**

Georg Schierschers Vortrag über «Die Null – das Rad der Mathematik» gehört zum Rahmenprogramm

der Ausstellung Zeropolis von «marxer x spenger», die noch bis 2. November schräg gegenüber zu sehen ist. Georg Schierscher war nach seinem Studium an der Universität Fribourg dreissig Jahre lang Mathematiklehrer am Liechtensteinischen Gymnasium in Vaduz. Er veröffentlichte zahlreiche mathematisch-didaktische Artikel und hielt Gastvorträge in der Schweiz, in Österreich und Deutschland.

## Einzig Weltsprache

Sein Vortrag knüpft an der Installation Zeropolis an und widmet sich der Zahl Null als Dreh- und Angelpunkt der Zivilisation. Ex oriente lux – aus dem Osten das Licht, könnte man sagen, denn was spätestens im 5. Jahrhundert n. Chr. mit dem indischen Zahlensystem samt dem vorläufigen Begriff der Null seinen Anfang genommen hat, ist im Lauf der Geschichte zur einzigen Weltsprache geworden. Eine sehr verwickelte Geschichte: So sprechen wir deutsch,

schreiben lateinisch und rechnen indisch. Die indischen Ziffern gelangten über die Araber in die Klöster des Abendlands und wurden dort durch das unterlegene römische Zahlensystem in seiner Verbreitung gehindert, ja teils sogar verboten.

Was sollte unter 0:1, 1:0, 0:0 oder gar 00 verstanden werden? Die Null oder die Zero war nicht nur Philosophen, sondern auch Mathematikern suspekt. Ein Symbol für das Nichts? Ein Symbol für die Leere? Heute jonglieren Computer ausschliesslich mit 0 und 1. Ohne die Null stünde die Welt still. Und als Zwilling der Unendlichkeit macht sie weiterhin auf sich aufmerksam.

## Spannendes Thema

Ist es denn die Möglichkeit und wer hätte gedacht, dass die Null zeitweise sogar verboten war? Ein spannendes Thema in einer Zeit, da die ganze Arbeitswelt auf dem binären Code aufbaut und fast jeder täglich vor dem Computer sitzt? Der Eintritt zum Vortrag ist frei. Mehr Informationen über die Ausstellung Zeropolis im Internet unter [www.kunstraum.li](http://www.kunstraum.li). (pd)

ANZEIGE

**KUNSTRAUM**

Engländerbau

9490 Vaduz [www.kunstraum.li](http://www.kunstraum.li)



FOTO ZVG

Hält am Dienstag einen Vortrag:  
Georg Schierscher.

**VOLKSBLATT**

FREITAG, 24. OKTOBER 2008