

# Loop-Theorie

Lange vor dem Urknall existierte vielleicht ein Universum wie unseres«, sagt Martin Bojowald, Physikprofessor an der Penn State University in den USA, in der Zeit, »allerdings nicht expandierend, sondern kollabierend«. Der Urknall sei eher eine Durchgangsstation gewesen, eine Art Nadelöhr. Bojowald forscht an der sogenannten Loop-Theorie, der zufolge Raum und Zeit aus kleinsten, unteilbaren Einheiten zusammengesetzt sind. Dieser – noch unbewiesene – Ansatz erlaubt es, vor den Urknall zurückzurechnen.(ddp/jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/117757.loop-theorie.html>