



WESTFÄLISCHE  
WILHELMS-UNIVERSITÄT  
MÜNSTER



FACHBEREICH  
PHYSIK

# › Allgemeines Physikalisches Kolloquium

› Donnerstag, 14.12.2017 um 16 Uhr c.t.

*Prof. Dr. Gerd Ganteför*

Universität Konstanz



## Weihnachtskolloquium

### „Visionen der Naturwissenschaften“

Vor 100 Jahren konnte sich niemand vorstellen, in wenigen Stunden den Kontinent zu wechseln. Heute können wir uns nicht vorstellen, zu den Sternen zu reisen. Dabei gibt es in unserer kosmischen Nachbarschaft wahrscheinlich erdähnliche Planeten. Und auch Leben, denn die Entstehung von Leben ist gar nicht so unwahrscheinlich.

Sternreisen dauern lange. Könnten wir unsere Lebenserwartung erhöhen? Oder wird es Computer mit einem Bewusstsein geben? Im Weltbild der Physik gibt es ebenfalls offene Fragen. Die Urknalltheorie kann viele Beobachtungen erklären, nur den Urknall nicht. Es gibt viel zu entdecken. Der heutige Zeitgeist ist zwar eher pessimistisch, aber die Naturwissenschaft ist es nicht.

Kolloquiums-Kaffee  
ab 16 Uhr vor dem Hörsaal

Wilhelm-Klemm-Straße 10  
Institutsgruppe 1 Hörsaal HS 1