

# sicher zurück

Nach einem halben Jahr auf der ISS ist Alexander Gerst zusammen mit Sergey Prokopyev und Serena Auñón-Chancellor sicher zur Erde zurückgekehrt. Vor dem „Rücksturz zur Erde“ hat er noch ein beeindruckendes Video aufgenommen, das ich hier gerne zitieren möchte. Dieser Mann imponiert mir immer wieder! Er hat auch auf dieser Mission wieder Zeit gefunden, mit großer Weisheit den Abstand zu unserer Heimatwelt zu nutzen, um uns klarzumachen, wie zerbrechlich diese Welt ist. Es gibt keinen Planeten B.

---

## PiA 2018

Es ist wieder soweit. Unter <https://physik-im-advent.de/> gibt es auch dieses Jahr wieder einen physikalischen Adventskalender. Also, wer Freude dran hat, kann sich ab heute (1.11.2018) registrieren.

---

## Highlights der Physik 2018 in Dortmund

In diesem Jahr wird die Veranstaltungsreihe „highlights der Physik“ in Dortmund stattfinden.

Programmschwerpunkte werden die Physik in der Medizin und die Physik im Sport sein. Die Ankündigung aus den RuhrNachrichten vom heutigen 23.3. habe ich hier als Bild und [pdf](#) abgelegt, weitere Informationen finden sich auf der „[highlights](#)“-Seite.

## Physik-Festival kommt nach Dortmund

Um aktuelle physikalische Forschung in Medizin und Sport dreht sich alles beim Wissenschaftsfestival „Highlights der Physik“. Unter dem Motto „Herzrasen“ findet es vom 17. bis 22. September in Dortmund statt. Eine große Mitmach-Ausstellung an der Reinoldikirche bildet den Mittelpunkt des Festivals. Es richtet sich an Interessierten aus allen Altersgruppen. Der Eintritt zu allen Veranstaltungen

ist frei. Außerdem gibt es täglich mehrere Wissenschaftsshow's auf Open-Air-Bühnen. Am 17. September präsentiert Moderator Ranga Yogeshwar die „Highlights-Show“ in den Westfalenhallen.

Darüber hinaus gibt es in Rathaus und Reinoldikirche insgesamt 35 Vorträge.

Weitere Infos gibt es online unter:

[www.physik-highlights.de](http://www.physik-highlights.de)

*Highlights der Physik 2018 in Dortmund,*

*RuhrNachrichten vom 23.3.2018*

[Highlights der Physik 2018 in Dortmund, RuhrNachrichten vom 23.3.2018](#)

---

## Stephen Hawking is dead

This morning, Prof. Stephen Hawking passed away. A great mind, locked in a destroyed body, has returned to the universe, which he had explained to us in his own incomparable way. Ironically, he closed the circle of his life on a pi-day.

Rest in peace, Professor Hawking

some links:

[Stephen Hawkings homepage](#)

[The University of Cambridge about Stephen Hawking](#)

[Prof. Harald Lesch: epitaph for Prof. Hawking](#)

[DPG/pro-physik](#)

[Stephen Hawking himself \(I took this video from the youtube-channel of Cambridge University\):](#)

---

## sound of silence

Beim Stöbern habe ich auf der Seite der [DLR](#) dieses Video der [NASA](#) gefunden, das ich sehr beeindruckend und schön finde:

Man bekommt einen Eindruck von der zerbrechlichen Schönheit unserer Heimatwelt, auf die wir wohl etwas mehr achten sollten.

---

## Physik im Advent 2017

Bald ist es wieder soweit, [der physikalische Adventskalender](#) öffnet seine Türchen.

Zum Warmwerden hier schon einmal der trailer, den PiA auf der website und bei youtube veröffentlicht hat, und den ich hier zitiere:

Ab 1. November kann man sich registrieren. Danach kann man dann mitmachen, Spaß haben, Preise gewinnen,...

Physik im Advent ist eine Initiative der [Georg-August-Universität Göttingen](#), der [Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung](#) und der [Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V.](#)

---

## Nobelpreis für Physik 2017

Nun ist es „raus“. Geehrt werden 3 Forscher, die grundlegende Beiträge für den Nachweis von Gravitationswellen erbracht haben. Herzlichen Glückwunsch an [Rainer Weiss](#), [Barry C. Barish](#) und [Kip S. Thorne](#)!

(Vielleicht hätte auch [Karsten Danzmann](#) einen Anteil verdient?)

Und wieder einmal zeigt sich hier auch das Genie [Albert Einsteins](#). Es ist erneut auch eine posthume Ehrung seiner Leistung.

---

## Nobelpreis für Physik 2017

Es ist wieder soweit. Am 3.10.2017 wird bekanntgegeben, wer den Nobelpreis für Physik für das Jahr 2017 erhält. Hier der stream der Bekanntgabe, der vom [Nobelpreiskomitee](#) zur Verfügung gestellt wird:

---

## 2. Mission für Alexander Gerst

Der deutsche Astronaut [Alexander Gerst](#) wird auf eine [zweite Mission zur ISS](#) gehen, davon sogar eine Zeitlang als erster deutscher Kommandant. Was für eine Auszeichnung! Herzlichen Glückwunsch.

---

## Higgs-Musik

Über „[Spektrum der Wissenschaft](#)“ bin ich auf dieses Video gestoßen, das ich hier gerne einbette. Manchmal können Physiker ganz schön schräg sein. (Es gibt Leute, die behaupten, das sei der normale Betriebsmodus...)