



PiA Physik im Advent
Noch 24 Experimente bis Weihnachten

PiA – Physik im Advent 2019



redurlände





PiA Physik im Advent
Noch 24 Experimente bis Weihnachten

Was ist PiA – Physik im Advent?

Physik im Advent ist ein Adventskalender der besonderen Art – ein physikalischer Adventskalender! Jungforscherinnen, Jungforscher und alle, die Spaß daran haben, können in der Adventzeit 24 kleine einfache Experimente und physikalische Rätsel lösen und die Freude am Selber-Experimentieren entdecken.

Vom 1. bis zum 24. Dezember wird jeden Tag ein Experiment als Video zum Nachmachen vorgestellt. Auf der Webseite können die Teilnehmerinnen und Teilnehmer die in dem Experiment aufgeworfenen physikalischen Frage beantworten und die Auflösung dieser ebenfalls als Video ansehen. Neben dem Spaß am Experimentieren kann man auch viele tolle Preise gewinnen.

Teilnehmen können Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 bis 10, Klassenverbände oder auch ganze Schulen. Jüngere oder ältere Schülerinnen und Schüler, Eltern, Studierende, Lehrkräfte sowie alle Physikinteressierte sind auch herzlich eingeladen, mitzumachen.

Weitere Informationen unter:
www.physik-im-advent.de



redurlände





PiA Physik im Advent

Noch 24 Experimente bis Weihnachten

Rückblick: PiA – Physik im Advent 2018

Mit **39.572 angemeldeten TeilnehmerInnen** aus 61 Ländern weltweit, über 668.833 Besuchen auf der Webseite www.physik-im-advent.de, über 933.666 Klicks auf die diesjährigen PiA-Filme auf YouTube sowie rund 92.239 auf Facebook und twitter war „PiA – Physik im Advent“ 2018 wieder sehr erfolgreich und die Resonanz nochmal deutlich höher als im vergangenen Jahr. Mit insgesamt **1.694.738 registrierten Besuchen** wurde ein neuer Rekord aufgestellt!

In diesem Jahr konnten wir über 530 Preise an die PiA-TeilnehmerInnen vergeben, die wir als Sachspenden oder als Geldspenden erhalten haben. Darunter waren auch Besuche von Forschungseinrichtungen (DESY, PSI, CERN). Als Sonderpreis wurde eine Reise nach Dallas zu zwei NBA-Basketballspielen mit Dirk Nowitzki vergeben und dessen Organisation von seinem persönlichen Trainer (und Physiker) Holger Geschwindner unterstützt. Desweiteren wurde eine Reise nach Europa an die/den besten TeilnehmerIn aus den USA vergeben. Es konnten auch zahlreiche technisch orientierte Wirtschaftsunternehmen gefunden werden, die den besten Schulklassen spezielle Führungen in ihren Unternehmen anboten. Dies unterstützt die PiA-Strategie, jungen Menschen schon während der Schulzeit über konkrete Beispiele zu demonstrieren, wie vielfältig das Berufsbild von PhysikerInnen ist. Fotos der PreisträgerInnen sind auf der Webseite <http://www.physik-im-advent.de> unter „Gewinner 2018“ zu finden.



redurlande





PiA Physik im Advent

Noch 24 Experimente bis Weihnachten

Teilnehmer-Statistik 2018

TeilnehmerInnen:

39.572 TeilnehmerInnen

(Zum Vergleich 2013: 14.000 / 2014: 20.000 /
2015: 23.427 / 2016: 26.174 /
2018: 31.242)

davon SchülerInnen:

35.401

davon LehrerInnen:

1.726

davon andere Erwachsene:

2.441

Schulen:

1217 Schulen

(Zum Vergleich 2014: 617 / 2015: 737 / 2016: 838, 2017: 932)

Eingereichte Lösungen:

411.236 Lösungen

(Zum Vergleich 2014: 209.462, 2015: 253.262,
2016: 261.287, 2017: 314.556)



redurlände

