


Preise und Förderer

Wir bedanken uns bei allen Partnern und Förderern, die uns bei der Realisierung von „PiA – Physik im Advent“ unterstützen und insbesondere die Einzel-, Klassen und Schulpreise finanziell fördern.







Deutsche Physikalische Gesellschaft  DPG



 GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

 Arena  experimenta  KONITZ  AWI ALFRED-WEGENER-INSTITUT
HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR POLAR-
UND WEITEREISFORSCHUNG

 LEGO education  FS I PAUL SCHERRER INSTITUT
 Klimahaus
Bremerhaven  EUROPA PARK
FREIZEITPARK & GOLFRESORT

 Sparkasse
Göttingen  FRANZIS  rowohlt  dtv  Spektrum
VERLAG  iserundschmidt
Agentur für Wissenskommunikation

 PHYWE
excellence in science  PHYSIKANTEN & CO.
WISSENSCHAFTSSHOWS  DEA  Springer Spektrum

 HCM  Planetarium
Mannheim  CERN  fischertechnik

 Österreichische
Physikalische
Gesellschaft  KOSMOS  GALILEO
WISSENSWELT  PHANOMENTA
Bremerhaven

 DESY  DIOP TIC  JENOPTIK  SIPS
Lower physical society  PhotonLab  Bismarckstraße

 mathematikum
Mathematik zum Anfassen  PHANOMENTA
LUDENSCHIED  phaeno
Da staunst du.  Deutsches Museum

 DLR  polski
Freizeitpark  MUNGO-Verlag
Spielend Mathematik lernen!  HAUS
DER
NATUR
SALZBURG  imaginata

 technisches
museum wien  EXPI
hands on
Science Center  VORWEG GEHEN

 h.fullmann  sartorius  NIEDERSACHSEN
METALL
Betriebsgruppe Süd e.V.
Göttingen 

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Förderer werden wollen. Willkommen sind auch Sachspenden, die als Preise an die Kinder und Jugendlichen gegeben werden können. Sprechen Sie uns an.

foerderer@physik-im-advent.de (Prof. Dr. Arnulf Quadt)

Das Projekt „PiA - Physik im Advent“ wird gemeinsam von der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) und der Georg-August-Universität Göttingen in Kooperation mit weiteren nationalen physikalischen Fachgesellschaften in Europa durchgeführt.

Erreichen könnt Ihr uns über

Web: www.physik-im-advent.de

E-Mail: mail@physik-im-advent.de

 www.facebook.com/PhysikImAdvent

 www.twitter.com/PhysikImAdvent

Schirmherr von „PiA – Physik im Advent“

Prof. Dr. Erwin Neher

Biophysiker und Nobelpreisträger

Bitte meldet Euch ab 1. November 2016 auf der Webseite so schnell wie möglich an, damit Ihr alle Informationen bekommt.

Gerne nehmen wir Fragen, Vorschläge, Anregungen und Spenden entgegen.

Wenn Ihr neben Physik noch Lust auf clevere Mathe-Rätsel habt, schaut mal unter www.mathekalender.de



Code scannen und mitmachen!

© 2016 Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) • Georg-August-Universität Göttingen, Prof. Dr. Arnulf Quadt
Crestaltung: mediendesign | aronjungermann • Fotos: A. Quadt



Macht mit!

PiA Physik im Advent

– der etwas andere Adventskalender im Dezember 2016
Mitmachen und rechtzeitig anmelden
unter physik-im-advent.de

 DPG



 GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN

Noch 24 Experimente bis Weihnachten

Ihr nennt es Spielen,
wir nennen es Experimentieren.

Mit „PiA – Physik im Advent“ haben wir einen **Adventskalender** der besonderen Art entwickelt: einen physikalischen Adventskalender. Darin stellen wir Jungforscherinnen und Jungforscher und allen, die daran Spaß haben, **24 kleine einfache Experimente und physikalische Rätsel** vor.

Sie sollen die Freude am Selber-Experimentieren wecken oder für Spannung beim Zuschauen sorgen. Am Folgetag wird die Auflösung präsentiert.

11



Wie der Adventskalender funktioniert

Vom 1. bis zum 24. Dezember wird jeden Tag per Video-Clip ein Experiment vorgestellt, das Ihr nachmachen könnt. Auf der Webseite könnt Ihr anschließend die Fragen im Laufe des Tages beantworten. Die Auflösung der in dem Experiment aufgeworfenen physikalischen Frage erfolgt am nächsten Tag ebenfalls per Video.

Teilnehmen können Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 bis 10, komplette Klassenverbände oder auch ganze Schulen.

Zudem sind auch alle interessierten Erwachsene aufgefordert, gemeinsam oder einzeln mitzurätseln und die Aufgaben zu lösen.



Macht mit!



Mitmachen und gewinnen

Abgesehen vom Spaß am Experimentieren gibt es auch Preise zu gewinnen. **Prämiert werden die besten Antworten von einzelnen Schülerinnen und Schülern, Klassen und Schulen** in unterschiedlichen Altersstufen.

Jeder Teilnehmende oder jede teilnehmende Einrichtung erhält zusätzlich eine Urkunde mit den persönlichen Ergebnissen.

