



## Dons, récompenses et sponsors

Nous remercions tous nos partenaires et sponsors qui nous soutiennent pour la réalisation de „PiA - Physik im Advent“ / Physique en Ave(a)nt et mettent à disposition en particulier des moyens pour financer les lots du concours.



Contactez-nous, si vous aussi souhaitez devenir sponsor. Nous acceptons également des dons en nature, qui peuvent servir de récompenses aux enfants et adolescents participant au concours. Contactez-nous.

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

PiA - Physik im Advent“ / physique en Ave(a)nt est un projet de la Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) et l'Université Georg-August à Göttingen, en coopération avec d'autres institutions et sociétés scientifiques en Europe.

## Nous contacter

Web: [www.physik-im-advent.de](http://www.physik-im-advent.de)

E-Mail: [mail@physik-im-advent.de](mailto:mail@physik-im-advent.de)

[www.facebook.com/PhysikImAdvent](https://www.facebook.com/PhysikImAdvent)

[www.twitter.com/PhysikImAdvent](https://www.twitter.com/PhysikImAdvent)

### Parrain de « PiA – Physik im Advent »

Prof. Dr. Erwin Neher, biophysicien et Prix Nobel.

Inscrivez-vous à partir du 1er novembre 2015 sur notre site, pour recevoir automatiquement toutes les informations et annonces.

Les questions, propositions, idées et dons sont les bienvenus.

Si, en plus de la physique, vous avez envie de résoudre des énigmes mathématiques, visitez également [www.mathekalender.de](http://www.mathekalender.de) [disponible en allemand, néerlandais et anglais].



Scannez ce code et participez !

© 2015 Göttingen University • Prof. Dr. Arnulf Quadt, Goettingen University – Public Relations, Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) • Conception: mediendesign | aronjungermann • Photos: A. Quadt



# PiA Physique en avant

– En ce mois de décembre 2015, mettez en avant (ou en Avent) la physique de manière ludique avec 24 petites expériences à refaire à la maison, seul ou à plusieurs.

Inscriptions sur: [physique-en-avant.fr](http://physique-en-avant.fr)  
Rejoignez-nous !



## Encore 24 expériences jusqu'au réveillon

Vous dites « jouer » ?  
Nous disons « expérimenter » !

Avec „PiA – Physik im Advent“, nous avons inventé un **calendrier de l'Avent** particulier et unique :  
Un calendrier de l'avent physique.

Il présente **24 petites expériences simples et énigmes physiques**

aux jeunes chercheurs, et à tous ceux qui y prendront plaisir.

Eveillant le plaisir de « manipuler » ou captivant le simplement le spectateur, ils seront résolus le lendemain sur le même site.

11



## Comment fonctionne ce calendrier de l'avant ?

Chaque jour du 1er au 24 décembre, une énigme sera présentée dans une petite vidéo, que vous pouvez reproduire chez vous . Ensuite, vous pouvez répondre à la question posée sur le site web pendant la journée. La solution sera donnée le lendemain, également par une vidéo sur le site.

10

**Le concours est ouvert aux collégiens**, individuels, en classe ou avec toute l'école. Puis, tout **adulte intéressé** est également invité à participer, observer, conclure, deviner et refaire l'expérience pour répondre aux énigmes.

## Rejoignez-nous!



## Participer et gagner

En plus du plaisir d'expérimenter, vous pouvez gagner des lots : **Un tirage au sort sera effectué parmi les meilleurs participants individuels, mais aussi parmi les meilleures classes et écoles.**

En outre, chaque participant, équipe ou classe recevra une attestation téléchargeable et imprimable certifiant ses réalisations.

