

# PRESSEMITTEILUNG

20.03.2013



JOACHIM  
HERZ  
STIFTUNG

## Physik neu entdecken

Online-Lernportal LEIFIphysik.de erweitert Angebot für die Lehrpläne aller 16 Bundesländer und startet am 27. März 2013 in neuem Design.

Hamburg, 20.03.2013. Mit rotem Haar und lila Rock schwebt Tante Erna durchs Bild und erklärt dabei die Relativitätstheorie. Mit humorvollen Animationen wie dieser entdecken aktuell 120.000 Besucher pro Monat auf der Online-Lernplattform LEIFIphysik.de die Welt der Physik – und das kostenlos. Bisher waren die Übungen und Materialien auf den Lehrplan Bayerns begrenzt. Doch ab Mittwoch, 27. März 2013, bietet die Webseite bundeslandspezifische Lerninhalte von der fünften Klasse bis zum Abitur für Schüler aus ganz Deutschland. 2001 von den bayerischen Physiklehrern Ernst Leitner und Ulrich Finckh ins Leben gerufen, überarbeitete die Joachim Herz Stiftung aus Hamburg die große deutsche Lernplattform für Naturwissenschaften und ergänzte die Lernmaterialien für das bundesweite Angebot. Am 27. März wird LEIFIphysik.de auf dem Bundeskongress für mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht (MNU) in Hamburg offiziell freigeschaltet und im neuen Design der Öffentlichkeit vorgestellt.

## Selbstorganisiertes Lernen

Das Portal umfasst dann altersgerechte Materialien für den Physikunterricht in zwölf Teilgebieten mit ca. 100 Themenbereichen. Dabei setzt die Lernplattform vor allem auf das selbstorganisierte Lernen der jungen Nutzer. Auf mehr als 8.300 Seiten veranschaulichen über 16.000 Abbildungen und animierte Simulationen Phänomene aus der Physik. Die Besucher finden dort Hilfe bei Hausaufgaben, Anregungen für Experimente oder Unterstützung bei der Klausurvorbereitung. Nach der offiziellen Übergabe an die Joachim Herz Stiftung wird der Physiklehrer Thomas Unkelbach gemeinsam mit den Gründern das nötige Know-how für die Weiterentwicklung der Webseite einbringen und LEIFIphysik.de auch weiterhin inhaltlich auf dem neuesten Stand halten.

## Antworten auf Zukunftsfragen

„Naturwissenschaften bestimmen mit über die Innovationsfähigkeit einer Gesellschaft“, so Petra Herz, Vorstandsvorsitzende der Joachim Herz Stiftung. „Also brauchen wir genügend junge Nachwuchsforscher, die Zukunftsfragen kreativ und kompetent erforschen. Dass bereits so viele Schüler mit

### Für weitere Informationen:

Mirko Zapp  
Leiter  
Öffentlichkeitsarbeit &  
Kommunikation,

Joachim Herz Stiftung  
Langenhorner Chaussee 384  
22419 Hamburg

T. +49 40 533295-46  
F. +49 40 533295-77

mzapp@joachim-herz-stiftung.de  
www.joachim-herz-stiftung.de

# PRESSEMITTEILUNG

## 20.03.2013



JOACHIM  
HERZ  
STIFTUNG

LEIFiPhysik.de lernen, ist ein wunderbares Beispiel für die Anziehungskraft von Naturwissenschaften auf Jugendliche. Dieses Angebot können wir nun bundesweit machen.“

### Freischaltung am 27. März 2013

Bei der Freischaltung im Rahmen des MNU-Bundeskongresses ([www.bundeskongress-2013.mnu.de](http://www.bundeskongress-2013.mnu.de)) am Mittwoch, 27. März 2013, ab 12.15 Uhr im Seminarraum AC3, Fachbereich Chemie, der Universität Hamburg präsentieren die Gründer und Namensgeber von LEIFiPhysik.de, Ernst Leitner und Ulrich Finckh, gemeinsam mit der Vorstandsvorsitzenden der Joachim Herz Stiftung, Petra Herz, die Neuerungen des Portals. Fragen beantworten darüber hinaus Dr. Jenny Koppelt von der Joachim Herz Stiftung, der Physiklehrer Thomas Unkelbach und die umsetzende Agentur La Red.

### Mehr Informationen

[www.leifiphysik.de](http://www.leifiphysik.de)

[www.joachim-herz-stiftung.de](http://www.joachim-herz-stiftung.de)

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

#### Für weitere Informationen:

Mirko Zapp  
Leiter  
Öffentlichkeitsarbeit &  
Kommunikation,

Joachim Herz Stiftung  
Langenhorner Chaussee 384  
22419 Hamburg

T. +49 40 533295-46  
F. +49 40 533295-77

[mzapp@joachim-herz-stiftung.de](mailto:mzapp@joachim-herz-stiftung.de)  
[www.joachim-herz-stiftung.de](http://www.joachim-herz-stiftung.de)