

## Preis der Stiftung NiedersachsenMetall

Preisträger 2015

**OSTR Holger Bach**

### Kontaktdaten

Tel: 05141/ 93402-0

E- Mail: holger.bach@hoelty-celle.de

### Schule

Hölty Gymnasium Celle  
Ludwig-Hoelty-Straße 2  
29225 Celle

### Unterrichtsfächer

Fachlehrer für Mathematik und Physik

**Im Schuldienst seit:** 1978

**Tätigkeit an der Schule seit:** 2014

### Außerdem

Leitung der Fachgruppe Physik

### Eine Auswahl der besonderen Leistungen von Herrn Bach

#### Projekte :

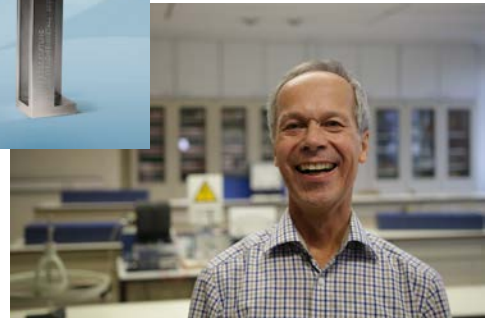
- Beobachtung des Venustransits
- Carl-Friedrich Gauß in Celle – Ein Lichtblitz als Geistesblitz
- Schwerelosigkeit – verblüffende Effekte
- Entwicklung eines mathematischen Stadtrundganges in Celle

#### Wettbewerbe:

- Exciting Physics
- Jugend forscht / Schüler experimentieren
- „Vom Ionenföhn zum Satelliten mit Ionenantrieb“ Wettbewerb Ideenfang zur IdeenExpo 2013
- „Schwerelosigkeit – Verblüffende Effekte“ – Wettbewerb des DLR
- Physik – und Mathematikolympiaden
- Science on the Stage
- 

### **Darum hat die Jury Herrn Bach für den Preis der Stiftung NiedersachsenMetall ausgewählt:**

Herr Bach ist ein Lehrer, der schon seit vielen Jahren im Schuldienst tätig ist und dem es gelungen ist seine Schülerinnen und Schüler im Laufe der Zeit immer wieder



durch besondere kreative und praxisnahe Projekte oder die Motivation zur Teilnahme an Wettbewerben für die MINT Fächer zu begeistern. Herr Bach wird für sein langjähriges und nicht nachlassendes Engagement als Mathematik und Physiklehrer geehrt.