



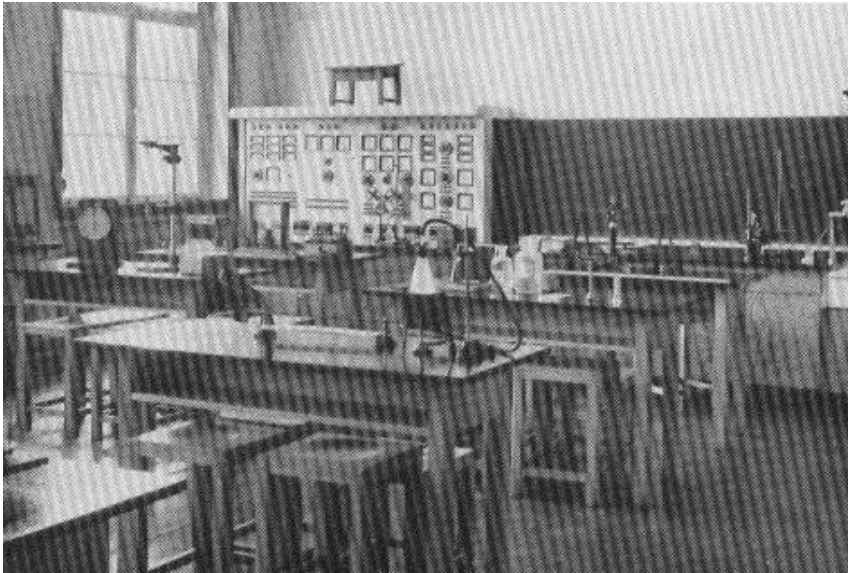
**Prof. Dr.-Ing. Marcus Wolff**

Leiter Heinrich-Blasius-Institut für Physikalische Technologien

Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

**»Das Heinrich-Blasius-Institut«**



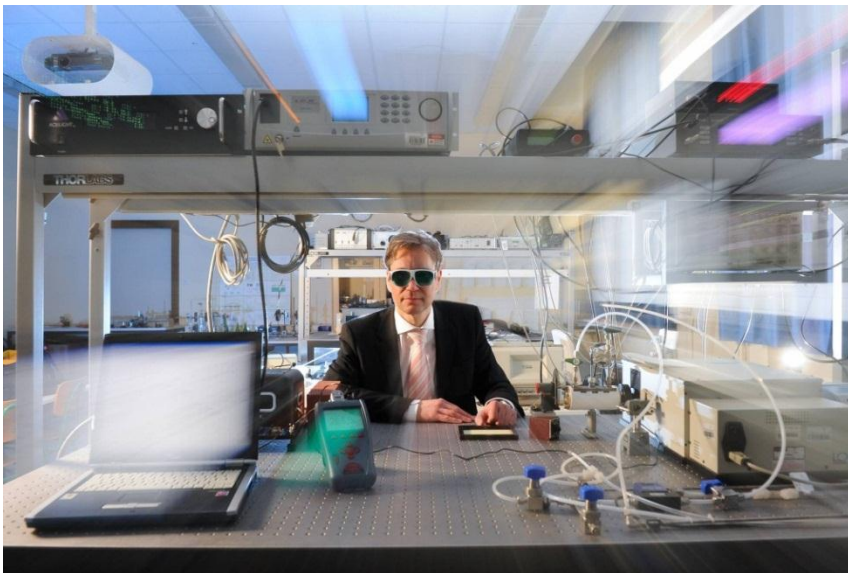


**1912:** „Im neuen Schumacher-Bau wird ein Physik-Labor eingerichtet mit Sammlung, Praktikumsraum, Werkstatt und zwei Hörsälen.“

**1970:** Physik-Labor als Organisationseinheit der Physik-Lehrenden.

**2010:** Physik-Labor und Informatik-Lehrende werden zum Institut für Physikalische Sensorik.

**2012:** Gründung des Heinrich-Blasius-Instituts für Physikalische Technologien.

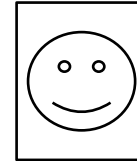


## Personen – Professoren

Prof. Dr. rer. nat. Bernd Baumann



Prof. Dr. rer. nat. n.n.



Prof. Dr. rer. nat. Ulrich Stein



Prof. Dr. rer. nat. Thorsten Struckmann



Prof. Dr.-Ing. Marcus Wolff (Ltg.)



## Personen – Wissenschaftliche Mitarbeiter (grundfinanziert)

Dipl.-Ing. Henry Bruhns



Dipl.-Ing. Arno Harden



Dipl.-Ing. Jürgen Meyer



## Personen – Wissenschaftliche Mitarbeiter (Drittmittel finanziert)

Dipl.-Phys. Stephan Rhein  
BMW (ZIM)



M.Eng. Jörg Schwieger  
BMBF (FHprofUnt)



B.Sc.M. Dipl.-Kffr. Ghesal Fahimi-Steingraeber  
Pro Exzellenzia (Stipendium)



## Studentische Hilfskräfte

Miriam Bruns, André Marianovich, Sepp Schäfer, Mark Teschner



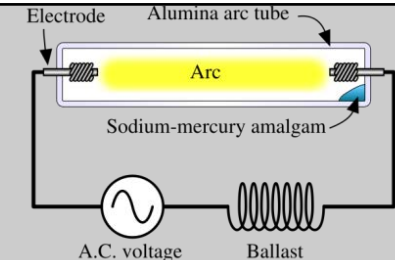
## Forschung – Forschungsschwerpunkt Optische Sensorik

H. Blasius, Gedanken zum Ingenieurunterricht, Energie und Technik, Jg. 6 (1954)

» ...nur Akustik und Optik sind als Physik übriggeblieben, weil man ja hier nicht von der Integration der Wellengleichung ausgehen wird... «

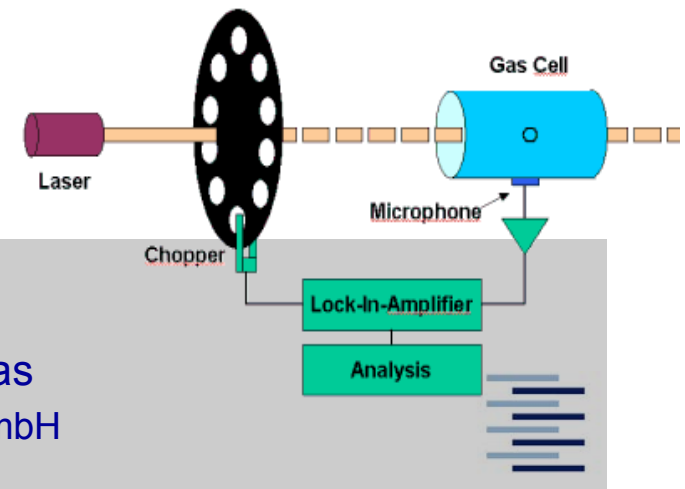
### Next Generation High Intensity Discharge Lamps

Partner: Philips Lighting, PG Licht GmbH



### Analysator für Volatile Organic Compounds (VOCs) für die Krebsdiagnostik

Kooperation: Univ. of the West of Scotland



### Isotopen-selektiver Nachweis von Kohlenwasserstoffen zur Erschließung von Erdgas

Kooperation: Helmut-Schmidt-Universität, GEO-data GmbH