



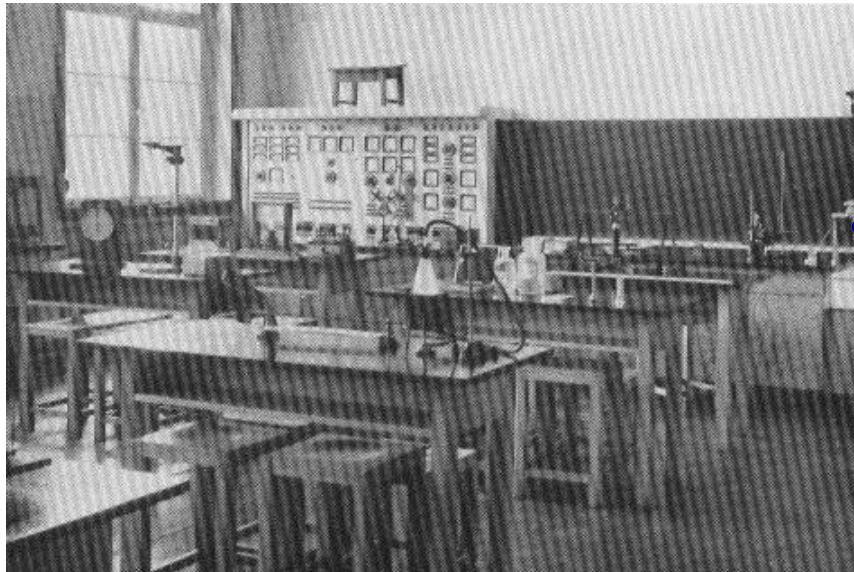
Prof. Dr.-Ing. Marcus Wolff

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.

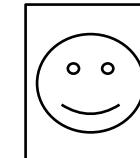


Personen – Professoren

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
BMWi (ZIM)



M.Eng. Jörg Schwieger
BMBF (FHprofUnt)



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



Studentische Hilfskräfte

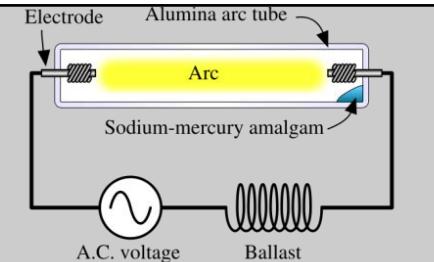
Miriam Bruns, André Marianovich, Sepp Schäfer, Mark Teschner



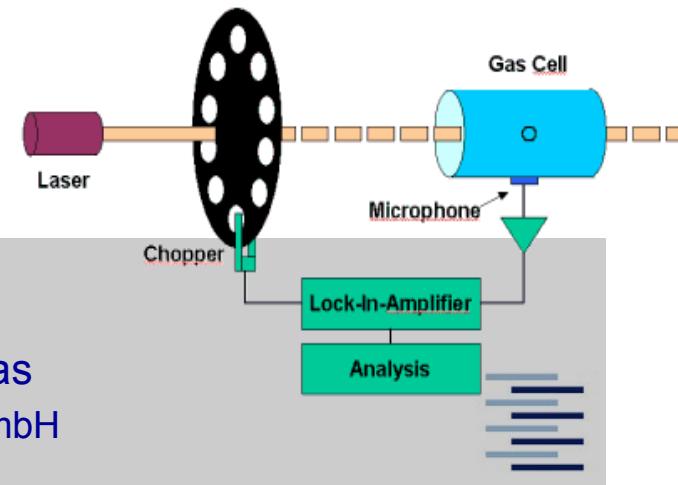
Forschung – Forschungsschwerpunkt Optische Sensorik

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