

# Willkommen bei der Fakultät für Physik

---

**Postanschrift:**  
Fakultät für Physik  
Universität Bielefeld  
Postfach 100131  
D-33501 Bielefeld

Tel.: +49-(0)521-106-5249

Fax: +49-(0)521-106-5244

[email](#)

[Anreiseinformationen](#)



[Veranstungskalender](#)

[Vorlesungsverzeichnis](#)

[Bachelor / Master / Diplom](#)

[Infos für](#)

[StudienanfängerInnen](#)

[Fachschaft](#)

[Teutolab](#)

[Angebote für SchülerInnen](#)

---

## Physik studieren in Bielefeld - Informationen für Schülerinnen und Schüler

- [Online-Broschüre \(4.9 MB\)](#)
  - [gedruckte Broschüre anfordern](#)
- 



Am 30. August 2020 verstarb im Alter von 88 Jahren unser hochgeschätzter Kollege

## **Prof. Dr. Wilhelm Raith**

Prof. Raith wurde 1972 als einer der ersten Professoren an die gerade gegründete Fakultät für Physik an der

Universität Bielefeld berufen und prägte die experimentelle Forschung und Lehre über 25 Jahre maßgeblich. Er war von 1976 – 1978 Dekan der Fakultät und von 1983 – 1989 Prorektor für Forschung und wissenschaftlichen Nachwuchs.

Prof. Raith erforschte die Wechselwirkung von Elektronen und Positronen mit Atomen und Molekülen. Ein Schwerpunkt lag dabei insbesondere auf den polarisierten Elektronen. Er war ein international ausgewiesener und hervorragend vernetzter Forscher mit zahlreichen Forschungs Kooperationen. Unter seiner Federführung gelang die Einrichtung des ersten Bielefelder Sonderforschungsbereichs „Polarisation und Korrelation in atomaren Stoßkomplexen“ (SFB 216, zusammen mit der Universität Münster, gefördert 1982 – 1997), dessen Sprecher er über viele Jahre war. In der Deutschen Physikalischen Gesellschaft war er 1983 – 1986 Leiter des Fachausschusses „Atomphysik“ und Mitglied des Vorstandsrates.

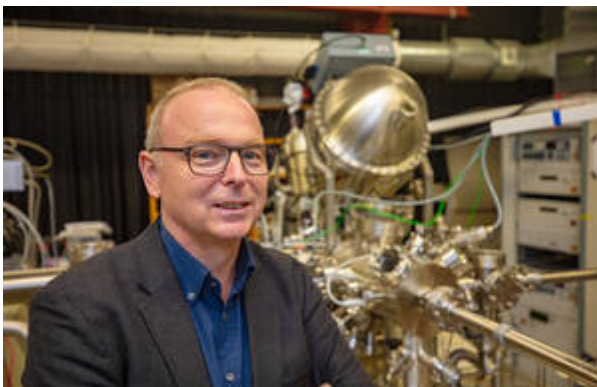
Wilhelm Raith war ein leidenschaftlicher Lehrer, der seine Begeisterung für die Atom- und Astrophysik mit großem Enthusiasmus an viele Studierende weitergab. Er war Herausgeber vieler Bände des Bergmann-Schaefer „Lehrbuch der Experimentalphysik“ und Autor der 8. und 9. Auflage des Bandes 2 „Elektromagnetismus“.

Wir trauern um einen allseits geschätzten Freund und Kollegen. Unser ganzes Mitgefühl gilt seinen Angehörigen.

---

## Highlights

- [Drei Millionen Euro Förderung für neue Nano-Wasserfilter](#)



Prof. Dr. Armin Gölhäuser leitet das neue EU-Projekt. Universitäten und Unternehmen arbeiten darin zusammen, um Nanomembranen zu entwickeln, die effizient Wasser abspalten können.

- [Verleihung der Ehrendoktorwürde der Fakultät für Physik an Herrn Prof. Dr. Krzysztof Redlich am 25.11.2019](#)

---

## Konferenzen und Workshops

[Aspects of Gravity](#)

## RTG Autumn Workshop

6.-8. Oktober 2020

online meeting

**Organisatoren:**

**Dominik Schwarz, Joris Verbiest (Universität Bielefeld)**

## Criticality in QCD and the Hadron Resonance Gas

online meeting organisiert vom Institute of Theoretical Physics, University of Wrocław, der Fakultät für Physik, Universität Bielefeld und der Polish Academy of Sciences

29.-31. Juli 2020

**Organisatoren:**

**Frithjof Karsch (Bielefeld Univ.), Michal Marczenko (Wrocław Univ.), Krzysztof Redlich (Wrocław Univ. / CERN), Ludwik Turko (Wrocław Univ.)**

