

Promotionsfeier

des Fachbereichs Physik
im Sommersemester 2018

13. Juli 2018



Promotionen im Sommersemester 2018

Herr Markus Blank-Burian
Frau Julia Elisabeth Ernst-Hullermann
Frau Sonja Esch
Herr Christoph Gerhard Ewen*
Herr Yaser Hamed Joubari
Herr Simon Leonhard Hannibal
Herr Fabian Hergemöller
Herr Nils Fabian Kleimeier
Herr Sebastian Lüker
Herr Christian Georg Nittinger
Frau Annika Passfeld
Herr David Regalado Lamprea
Herr Tobias Friedrich Südkamp

* *Urkunde bereits erhalten*

Anzahl der Promotionen in den Jahren 1997– 2018

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Summe	29	37	34	33	27	19	24	16	12	13	23

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 (mit Dr. paed.)	2017 (mit Dr. paed.)	2018 (mit Dr. paed.)
Summe	16	22	33	22	23	40	31	25	39	38	28

Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

	gesamt 2017	2018
Experimentelle Physik	29	17
Theoretische Physik	7	8
Geophysik	1	3
Dr. paed.	1	0

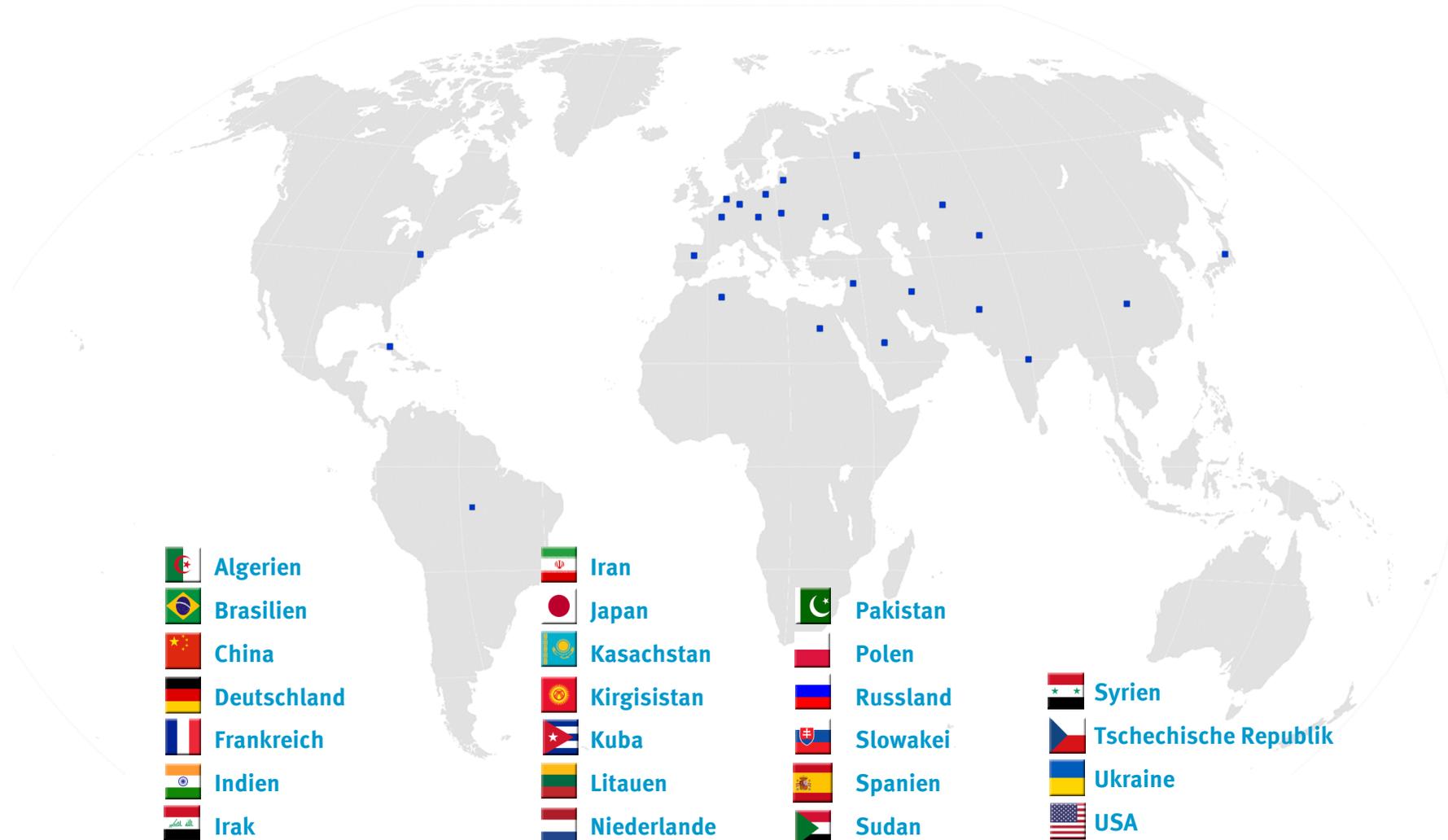
Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

	2017	gesamt 2018
Angewandte Physik	3	2
Didaktik der Physik	1	0
Festkörpertheorie	2	4
Geophysik	1	3
Kernphysik	8	2
Materialphysik	7	6
Physikalisches Institut	7	6
Theoretische Physik	6	3
Physikalische Chemie	0	1
Forschungszentrum Jülich	1	0
Medizinische Physik und Biophysik	0	1

Anzahl der Promovendinnen/Promovenden

	gesamt 2017 mit Dr. paed.	2018 mit Dr. paed.
Promovendinnen	9	6
Promovenden	29	22

Promovendinnen/Promovenden aus folgenden Ländern ab 2010



Promotion

Die **Promotion** (lat. promotio ‚Beförderung‘) ist die Verleihung des **akademischen Grades** eines **Doktor** oder einer **Doktorin** in einem bestimmten Studienfach und in Form einer Promotionsurkunde. Sie gilt als Nachweis der Befähigung zu vertiefter wissenschaftlicher Arbeit und beruht auf einer selbstständigen wissenschaftlichen Arbeit, der **Dissertation**, sowie einer mündlichen Prüfung (**Rigorosum**, **Disputation** oder **Kolloquium**). Das Promotionsrecht besitzen Universitäten und (in Deutschland) ihnen gleichgestellte Hochschulen.

Verleihung des
Infineon Promotions-Awards

für die beste Dissertation
im Fachbereich Physik
im Jahr 2018

Verleihung des
Infineon Promotions-Awards

Kandidaten:

Hergemöller, Fabian

(AG Prof. Wilde, MP)

Hüsken, Nils

(AG Apl.-Prof. Khoukaz, KP)

Verleihung des
Infineon Promotions-Awards

Kandidaten:

Hergemöller, Fabian

(AG Prof. Wilde, MP)

Hüsken, Nils

(AG Apl.-Prof. Khoukaz, KP)

η and π^0 production in proton-deuteron fusion to ${}^3\text{He}X$ with WASA-at-COSY



Nils Hüsken

Institut für Kernphysik

Betreuer:

Apl.-Prof. Dr. A. Khoukaz

Infineon Promotions-Award

Herzlichen Glückwunsch!



Promotionen im Sommersemester 2018

Herr Markus Blank-Burian
Frau Julia Elisabeth Ernst-Hullermann
Frau Sonja Esch
Herr Christoph Gerhard Ewen*
Herr Yaser Hamed Joubary
Herr Simon Leonhard Hannibal
Herr Fabian Hergemöller
Herr Nils Fabian Kleimeier
Herr Sebastian Lüker
Herr Christian Georg Nittinger
Frau Annika Passfeld
Herr David Regalado Lamprea
Herr Tobias Friedrich Südkamp

* *Urkunde bereits erhalten*

Promotionsfeier

des Fachbereichs Physik
im Sommersemester 2018

13. Juli 2018



Properties of the Potential Energy Landscape under Shear



Markus Blank-Burian

Institut für Physikalische Chemie

Betreuer:

Prof. Dr. A. Heuer

Numerische Simulationen des präzessionsgetriebenen Dynamos in elliptischer Geometrie



Julia Elisabeth Ernst-Hullermann

Institut für Geophysik
Georg-August-Universität Göttingen

Betreuer:
Prof. Dr. U. Hansen
Prof. Dr. A. Tilgner

Dark matter, neutrino masses and lepton flavor violation in radiative see-saw models



Sonja Esch

Institut für Theoretische Physik

Betreuer:

Prof. Dr. M. Klasen

Entwurf und wellenoptische Optimierung autostereoskopischer Anzeigen mit dynamischen Parallaxebarrieren



Christoph Gerhard Ewen

Institut für Angewandte Physik
Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik
und Werkstoffkunde

Betreuerin/Betreuer:
Prof.'in Dr. C. Denz
Prof. Dr. D. Dirksen

Realization of Solid State Thin Film Lithium Batteries via Magnetron Sputtering



Yaser Hamedi Jouybari

Institut für Materialphysik

Betreuer:

Prof. Dr. G. Schmitz

Higgs Mode of a Confined Ultracold BCS Fermi Gas: A Systematic Study of the Dynamical Phase Diagram after an Interaction Quench



Simon Leonhard Hannibal

Institut für Festkörperteorie
Universität Bayreuth,
Theoretische Physik III

Betreuer:

Prof. Dr. T. Kuhn

Prof. Dr. V. M. Axt

The Interstitialcy Diffusion Mechanism in Alkali Feldspar: Self-Diffusion Measurements and Monte Carlo Simulations



Fabian Hergemöller

Institut für Materialphysik

Betreuer:

Prof. Dr. G. Wilde

† Apl.-Prof. Dr. N. A. Stolwijk

Spektroskopische Untersuchung unbesetzter elektronischer Zustände von atomar präzisen Nanostreifen und organischen Filmen



Nils Fabian Kleimeier

Physikalisches Institut

Betreuer:

Prof. Dr. H. Zacharias

Optical Preparation of Excitonic and Phononic Quantum States in Semiconductor Quantum Dots



Sebastian Lüker

Institut für Festkörperteorie
Universität Bayreuth,
Theoretische Physik III

Betreuer:

Prof. Dr. T. Kuhn

Prof. Dr. V. M. Axt

Development of a Semi-Airborne System and of Compressed Sensing Methods for Electromagnetic Imaging of the Subsurface



Christian Georg Nittinger

Institut für Geophysik

Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

Betreuer:

Prof. Dr. M. Becken

Prof. Dr. O. Ritter

Measurement of Neutral Mesons via Photon Conversions in p-Pb Collisions at 5.02 TeV with ALICE



Annika Passfeld

Institut für Kernphysik

Betreuer:

Prof. Dr. J. P. Wessels

Precision computations for gaugino and scalar dark matter



David Regalado Lamprea

Institut für Theoretische Physik

Betreuer:
Prof. Dr. M. Klasen

Characterization of atomic transport in nano-structured silicon and germanium to reveal properties of self- and foreign-atom defects



Tobias Friedrich Südkamp

Institut für Materialphysik

Betreuer:

Prof. Dr. H. Bracht

Gelöbnis



coolclips.com



wir laden ein:
Sektempfang
im Foyer
