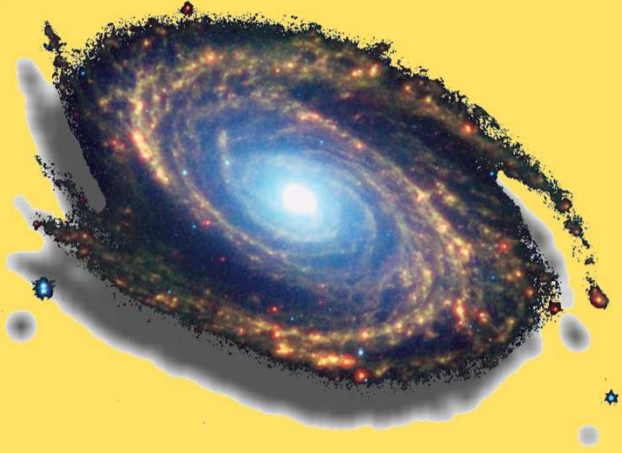


Physikalisches Kolloquium

der Fachgruppe Physik – Fachbereich C

Wintersemester 2013/14

Montags 17⁰⁰ Uhr – Hörsaal 4



21. Oktober 2013
Beginn: 16⁰⁰

Festkolloquium zum 40jährigen Bestehen der Physik an der Bergischen Universität Wuppertal

Festvortrag: Prof. Dr. Karlheinz Meier
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Physikalische Modelle des Gehirns – Technologien, Theorien und Synthese

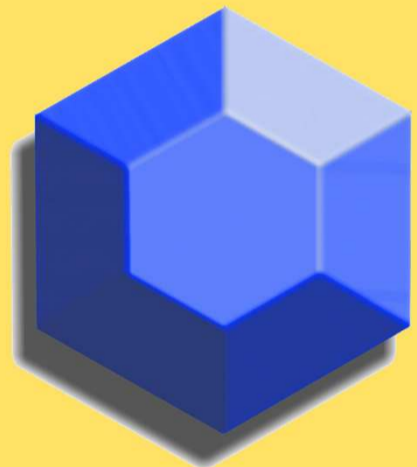


28. Oktober 2013

Prof. Dr. Philippe Jetzer
Universität Zürich
Gravitationslinsen und Dunkle Materie im Universum

4. November 2013

Prof. Dr. Klaus Helbing
Bergische Universität Wuppertal
Evidenz für hochenergetische extraterrestrische Neutrinos mit dem IceCube-Detektor

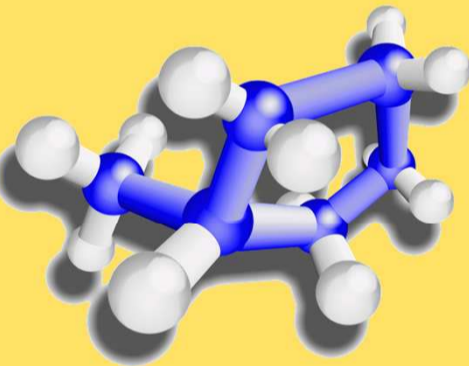


11. November 2013

Prof. Dr. Frithjof Karsch
Universität Bielefeld
100.000 mal heißer als die Sonne – stark wechselwirkende Materie am Übergang zum Quark-Gluon Plasma

18. November 2013

Prof. Dr. Dan Shechtman, Nobelpreis für Chemie 2011
Technion, Haifa, Israel
Quasi-periodic crystals – Paradigm shift in crystallography

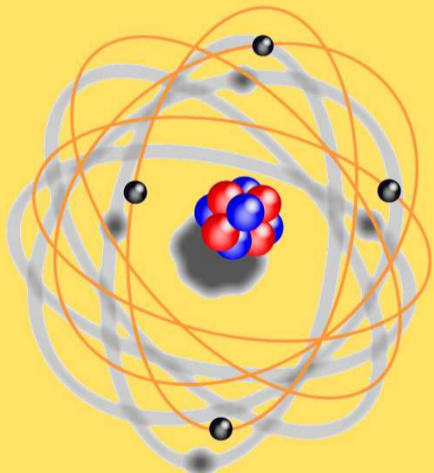


25. November 2013

Prof. Dr. Ludger Wöste
Freie Universität Berlin
Femtosekunden-LIDAR: Von der Fernerkundung der Atmosphäre bis zur Beeinflussung von Wetterphänomenen

2. Dezember 2013

Prof. Dr. Reinhard Alkofer
Universität Graz
Quarks confined by colored glue



9. Dezember 2013

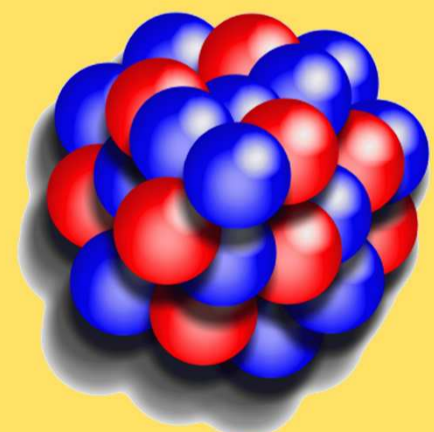
Dr. Stephan Dürr
Bergische Universität Wuppertal
Flavorphysik auf dem Gitter

16. Dezember 2013

Dr. Mechthild Enderle
ILL Grenoble
Multi-Spinon-Anregungen in eindimensional verschränkten Magneten

13. Januar 2014

Dr. Simon Friederich
Georg-August-Universität Göttingen
Physik und Philosophie im Dialog – Was können beide voneinander lernen?

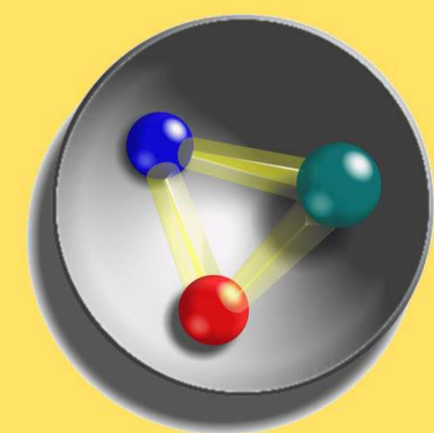


20. Januar 2014

Prof. Dr. Ulrich Schollwöck
Ludwig-Maximilian-Universität München
Quanten-Simulation: Klassisch digital versus quantal analog

27. Januar 2014

Dr. Kevin Kröninger
Georg-August-Universität Göttingen
Top-Quark-Physik im Zeitalter des LHC



3. Februar 2014

PD Dr. Andreas Petzold
Forschungszentrum Jülich
Die globale Beobachtung der Erdatmosphäre mit Hilfe von Verkehrsflugzeugen – Neue Erkenntnisse aus dem Programm IAGOS

Weitere Informationen: www.physik.uni-wuppertal.de/Kolloquium

Kontakt: Fachbereich C – Physik
Prof. Dr. Johannes Grebe-Ellis (0202/4392610)
grebe-ellis@uni-wuppertal.de
Priv.-Doz. Dr. Christian Hölbling (0202/4393517)
hch@physik.uni-wuppertal.de

Veranstaltungsort:
Hörsaal 4 (Raum F.10.01)
Gaußstraße 20
42119 Wuppertal



**BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL**