



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

# 49. Herbstschule für Hochenergiephysik Maria Laach

## 05.–15. September 2017

Diese Veranstaltung wendet sich vornehmlich an Doktorandinnen und Doktoranden auf dem Gebiet der theoretischen und experimentellen Hochenergiephysik. Tagungsort ist die Benediktinerabtei Maria Laach in der Eifel. Eine Teilnahme ist nur auf Einladung möglich. Einladungsvorschläge werden von den jeweiligen Kontaktpersonen koordiniert. Eine Liste der Kontaktpersonen ist einsehbar unter <http://www.maria-laach.tp.nt.uni-siegen.de/institutes.php>.

### Hauptvorlesungen:

Resultate des LHC  
Semiconductor Detector Technologies  
Electroweak Symmetry Breaking  
QCD at the Large Hadron Collider  
Flavour Physics  
Gravitation und Kosmologie  
Teilchenphysik ohne Beschleuniger

Matthias Schott  
Jelena Ninković  
Martin Schmaltz  
Stefano Forte  
Antonio Pich  
Claus Kiefer  
Josef Jochum

*Universität Mainz  
HLL der MPG, München  
Boston University  
University of Milan  
University of Valencia  
Universität zu Köln  
Universität Tübingen*

### Organisation:

Prof. Dr. S. Bethke  
*MPI für Physik, München*

Prof. Dr. S. Dittmaier  
*Universität Freiburg*

Prof. Dr. Th. Mannel  
*Universität Siegen*

### Kontaktperson für 2017:

Prof. Dr. S. Bethke  
Max-Planck-Institut für Physik  
Föringer Ring 6  
80805 München

Tel.: +49 89 325345 299 (Sekretariat)  
Fax: +49 89 325345 305  
E-mail: [mllaach@physik.uni-siegen.de](mailto:mllaach@physik.uni-siegen.de)

Informationen unter <http://www.maria-laach.tp.nt.uni-siegen.de>

