



# 55. Herbstschule für Hochenergiephysik

(ehemals Maria Laach)

03. – 13. September 2024

Diese Veranstaltung wendet sich vornehmlich an Doktorandinnen und Doktoranden auf dem Gebiet der theoretischen und experimentellen Hochenergiephysik. Tagungsort ist das Physikzentrum in Bad Honnef. Eine Teilnahme ist nur auf Einladung möglich. Einladungsvorschläge werden von den jeweiligen Kontaktpersonen koordiniert. Eine Liste der Kontaktpersonen ist einsehbar unter <https://herbstschule-hep.tp.nt.uni-siegen.de/institutes/>.

## Hauptvorlesungen:

Standard Model precision physics	Kirill Melnikov	KIT
Higgs and electroweak physics at the LHC	Marumi Kado	MPI
QCD and jets at the LHC	Peter Uwer	HU Berlin
Physics beyond the Standard Model	Matthew McCullough	CERN
Flavour Physics	Marco Gersabeck	Uni Manchester
Dark Matter	Felix Kahlhöfer	KIT
Quantum Computing	Lena Funcke	Uni Bonn

## Organisation:

Prof. Dr. M. Klute <i>Karlsruhe Inst. of Tech.</i>	Prof. Dr. S. Dittmaier <i>Universität Freiburg</i>	Prof. Dr. A. Lenz <i>Universität Siegen</i>
---	---	--

## Kontaktperson für 2024:

Prof. Dr. M. Klute Karlsruhe Institute of Technology Wolfgang-Gaede-Str. 1 76131 Karlsruhe	Tel.: +49 721 608 - 43521 (Sekretariat) E-mail: <a href="mailto:mllaach@physik.uni-siegen.de">mllaach@physik.uni-siegen.de</a> Twitter: <a href="https://twitter.com/AthanasiusReal">twitter.com/AthanasiusReal</a>
---	---

## Informationen unter

<https://herbstschule-hep.tp.nt.uni-siegen.de/>

