

Vorläufiger Vortragsplan (Stand 7. Oktober 2014)

Sitzung	Vortragender	Titel des Vortrags	Betreuer	Vorbesprechung
1a	Steffen Hallmann	Neutrinos from the Fermi-Bubbles. A Combined Analysis of Track and Shower Events with the ANTARES Detector	J. Hößl	Do 9.10.
1b	Maximilian Meier	Neutrino-Nucleon Cross Sections	C. James	Do 9.10.
1c	Thorben Menne	Muon Bremsstrahlung cross sections	T. Eberl	Do 9.10.
1d	Joachim Debatin	Energy measurements of laser events with the fluorescence telescopes of the Pierre Auger Observatory.	F. Stinzing	Do 9.10.
1e	Sabrina Bernhard	Analysis methods for variable sources and application to H.E.S.S. data	J. Rautenberg	Do 9.10.
1f	Enrico Ellinger	Entwicklung einer Feldemissions-Elektronenkanone zum Testen von pin-Dioden	A. Kappes	Do 9.10.
2a	Christoph Tönnis	Indirect search for dark matter with the ANTARES neutrino telescope in the Sun and the Galactic Centre	J. Hößl	Fr 10.10.
2b	Lew Classen	Multi-PMT optical module for deep ice detectors in Antarctica	R. Lahmann	Fr 10.10.
2c	Philipp Schlunder	Modern data mining in astroparticle physics	A. Kappes	Fr 10.10.
2d	Michael Kreter	Search for neutrinos from flaring blazars	T. Eberl	Fr 10.10.
2e	Juliana Stachurska	Sterile Neutrinos in Extra Dimensions as Warm Dark Matter Candidates	J. Rautenberg	Fr 10.10.
3a	Ramin Marx	Gamma/Hadron Separation for IACTs	F. Stinzing	Sa 11.11.
3b	Andreas Lang	Zeitkalibration von AERA mit Hilfe von Flugzeugen	R. Lahmann	Sa 11.11.
3c	Philipp Haimann	On the identification of single proton induced events	T. Eberl	Sa 11.11.
3d	Raffaela Busse	Charakterisierung einer monoenergetischen Elektronenquelle für das KATRIN-Experiment	J. Hößl	Sa 11.11.
3e	Maik Schneider	Design eines Tabletop-Spektrometers nach dem Prinzip des MAC-E-Filters	J. Rautenberg	Sa 11.11.
4a	Martin Leuermann	Measurement of neutrino oscillation with IceCube	J. Hößl	Mo 13.10.
4b	Rene Reimann	Search for the origin of the diffuse extra-terrestrial neutrino-flux in IceCube	G. Anton	Mo 13.10.
4c	Büsra Cebeci	The CRESST-II Experiment - Searching for new Detector Candidates	J. Hößl	Mo 13.10.
4d	Lenka Tomankova	Optical properties of the Auger fluorescence telescopes	F. Stinzing	Mo 13.10.
4e	Sebastian Baur	Verwendung eines LST Myon-Teleskops zur Charakterisierung des CASTOR Kalorimeters	A. Kappes	Mo 13.10.
5a	Benjamin Eberhardt	Supernova Detektion mit dem IceCube Neutrino-Teleskop	F. Stinzing	Di 14.10.
5b	Benedikt Zimmermann	The KIT/BUW electronics of the AERA radio detectors	A. Kappes	Di 14.10.
5c	Justus Zorn	A PMT test stand for the Pierre Auger Observatory	J. Hößl	Di 14.10.
5d	Johannes Schumacher	Read-out electronics of SiPMs for future detectors at the Pierre Auger Observatory	G. Anton	Di 14.10.
5e	Thomas Kintscher	Fast Single-Top Cross Section Predictions for Hadron Colliders with the HATHOR Program	J. Hößl	Di 14.10.