

Astroteilchenphysik in Deutschland - Status und Perspektiven 2014

Tuesday, September 30, 2014

Astroteilchenphysik in Deutschland - Tulla-Hörsaal (Geb. 11.40) (9:00 AM - 10:30 AM)

time	[id] title	presenter
9:00 AM	[8] Begrüßung	WEINHEIMER, Christian BLÜMER, Johannes Dr ASCHE, Susanne
9:20 AM	[9] Grußworte und Kurzberichte von BMBF und DFG	Dr ZACH, Karin Dr FELDMANN, Renata
9:50 AM	[10] Bericht des Komitees für Astroteilchenphysik	WEINHEIMER, Christian
10:15 AM	[42] BOREXINO: Erste komplette spektroskopische Messung solarer Neutrinos	SCHÖNERT, Stefan

Astroteilchenphysik in Deutschland: Gammaastronomie – UHE Neutrinos I - Tulla-Hörsaal (Geb. 11.40) (11:00 AM - 1:00 PM)

time	[id] title	presenter
11:00 AM	[11] Gammaastronomie	PFROMMER, Christoph
11:30 AM	[12] H.E.S.S.	VAN ELDIK, Christopher
11:50 AM	[13] Das MAGIC Teleskopsystem: Ergebnisse und Perspektiven	ELSÄSSER, Dominik
12:10 PM	[14] Status des CTA-Projekts	PÜHLHOFER, Gerd
12:30 PM	[15] Resultate der Neutrino teleskope	RHODE, Wolfgang

Astroteilchenphysik in Deutschland: UHE Neutrinos II – Kosmische Strahlung I - Tulla-Hörsaal (Geb. 11.40) (2:00 PM - 4:00 PM)

time	[id] title	presenter
2:00 PM	[16] Zukunftsoptionen von IceCube	KOWALSKI, Marek
2:20 PM	[17] KM3NeT und ORCA	EBERL, Thomas
2:40 PM	[20] Bericht des RDS	STEINMETZ, Matthias
3:00 PM	[18] Auger und EUSO: Status und Perspektiven	KÜMPEL, Daniel
3:30 PM	[19] Zwischen Knie und Knöchel	SCHOO, Sven

Astroteilchenphysik in Deutschland: Kosmische Strahlung II - Theorie – Neutrinomasse - Tulla-Hörsaal (Geb. 11.40) (4:30 PM - 6:40 PM)

time	[id] title	presenter
4:30 PM	[49] AMS und mehr - Direkte Messung Kosmischer Strahlung	OBERMEIER, Andreas
4:50 PM	[21] Multimessenger-Analysen	ACKERMANN, Markus

5:20 PM	[22] Neutrinoeigenschaften	RODEJOHANN, Werner
5:50 PM	[24] Direkte Neutrinomassenmessung	VALERIUS, Kathrin

Wednesday, October 1, 2014

Astroteilchenphysik in Deutschland: Theorie II - Dunkle Materie - Tulla-Hörsaal (Geb. 11.40) (9:00 AM - 10:30 AM)

time	[id] title	presenter
9:00 AM	[25] Direkte und indirekte Suche nach Dunkle Materie	SCHWETZ-MANGOLD, Thomas
9:30 AM	[26] Suche nach Dunkler Materie mit Kryo-Bolometern	STRAUSS, Raimund
10:00 AM	[27] Suche nach Dunkler Materie mit Flüssigedelgasdetektoren	MARRODAN, Teresa

Astroteilchenphysik in Deutschland: Neutrinoeigenschaften – Berichte von Komitees I - Tulla-Hörsaal (Geb. 11.40) (10:50 AM - 1:00 PM)

time	[id] title	presenter
10:50 AM	[23] Suche nach dem neutrinolosen doppelten Betazerfall	SCHWINGENHEUER, Bernhard
11:20 AM	[28] Erster Nachweis von pp-Neutrinos in BOREXINO	WURM, Michael
11:40 AM	[29] Search for sterile neutrino oscillations with SOX	AGOSTINI, Matteo
12:00 PM	[30] Das JUNO-Experiment	STAHL, Achim
12:20 PM	[31] Bericht des APPEC	BERGHÖFER, Thomas
12:40 PM	[32] Bericht des KET	HEBBEKER, Thomas

Astroteilchenphysik in Deutschland: Bericht von Komitees II – Nukleare Astrophysik - Gravitationswellen - Tulla-Hörsaal (Geb. 11.40) (2:00 PM - 4:00 PM)

time	[id] title	presenter
2:00 PM	[34] Bericht des KHuK	WIEDNER, Ulrich
2:20 PM	[35] Gamma-Linien radioaktiver Isotope im Interstellaren Medium und in Supernovae	KRAUSE, Martin
2:50 PM	[36] ^{60}Fe Nuklide in terrestrischen und lunaren Proben und sonnennahe Supernovae	FIMIANI, Leticia
3:20 PM	[37] The Future of Gravitational Wave Astronomy: The next generation of detectors	KHALAIDOVSKI, Alexander