

Astroparticle Physics PhD Defenses



Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Multiscale Cosmic-Ray Transport and Non-linear Feedback

Thursday, 15 December 2022 15:30 (1 hour)

Presenter: SCHROER, Benedikt (GSSI)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Discussion

Thursday, 15 December 2022 16:30 (1h 30m)

Defense Committee:

Prof. Marica Branchesi (GSSI - L'Aquila), Chair

Dr. Gor Oganesyan (GSSI - L'Aquila)

Prof.ssa Elena Amato (INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri)

Dr. Mirko Boezio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Trieste)

Prof. Brian Reville (Max-Planck-Institut für Kernphysik)

Substitutes: Prof. Roberto Aloisio (GSSI - L'Aquila), Prof. Paolo Lipari (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Roma)

External Reviewers:

Prof. Philipp Mertsch (Institut für Theoretische Teilchenphysik und Kosmologie)

Dr. Mirko Boezio (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Sezione di Trieste)

Prof. Brian Reville (Max-Planck-Institut für Kernphysik)

Advisors:

Prof. Pasquale Blasi (GSSI - L'Aquila)

Prof. Carmelo Evoli (GSSI - L'Aquila)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

Sub-Orbital and Orbital Detection of High-Energy Astrophysical Radiation via Cherenkov Emission

Presenter: CUMMINGS, Austin (GSSI)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

Discussion

Defense Committee:

Marica Branchesi (GSSI - L'Aquila), Chair

Speranza Falciano (GSSI - L'Aquila)

Paolo Lipari (INFN - Roma)

Giulia Pagliaroli (INFN - LNGS)

Maurizio Spurio (Università di Bologna)

Substitutes: Fernando Ferroni (GSSI - L'Aquila), Jan Harms (GSSI - L'Aquila),

External Reviewers:

Paolo Lipari (INFN - Roma)

Lorenzo Perrone (Università del Salento, Lecce)

Enrique Zas (Universidade de Santiago de Compostela, Spain)

Advisor:

Roberto Aloisio (GSSI - L'Aquila)