

Modulbezeichnung: Journal Club: Recent Publications in Astroparticle Physics (PW) **5 ECTS**

(Journal Club: Recent Publications in Astroparticle Physics)

Modulverantwortliche/r: Stefan Funk

Lehrende: Stefan Funk

Startsemester: WS 2016/2017

Dauer: 1 Semester

Turnus: unregelmäßig

Präsenzzeit: 45 Std.

Eigenstudium: 105 Std.

Sprache: Englisch

Lehrveranstaltungen:

Journal Club: Recent Publications in Astroparticle Physics (WS 2016/2017, Seminar, 3 SWS, Stefan Funk et al.)

Inhalt:

Contents

This is a student seminar to learn about recent topics in astrophysics by the study of actual scientific papers. The class is for master's and PhD students with some background in physics. Prior knowledge in astrophysics is not necessary.

Lernziele und Kompetenzen:

Learning goals and competences:

Students

- explain the relevant topics of the lecture
- apply the methods to specific examples

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] Physik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien)

(Po-Vers. 2010 | NatFak | Physik (1. Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien) | Module Fachwissenschaft Physik | Wahlpflichtbereich | Weitere Module aus dem Wahlpflichtbereich I)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Physics (Master of Science)", "Physik (Bachelor of Science)", "Physik (Master of Science)" verwendbar.

Studien-/Prüfungsleistungen:

Journal Club: Recent Publications in Astroparticle Physics (Prüfungsnummer: 141943)

Prüfungsleistung, Seminarleistung, Dauer (in Minuten): 45

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

weitere Erläuterungen:

Talk and presentation about one publication

Masterstudierende mit Studienbeginn ab Sommersemester 2015 können Prüfungen in deutscher Sprache nur mit Genehmigung des Prüfungsausschussvorsitzenden ablegen.

Erstabelleung: WS 2016/2017, 1. Wdh.: WS 2016/2017 (nur für Wiederholer)

1. Prüfer: Stefan Funk