

Institut für Physik und Astronomie
Sekt. Path

Potsdam, 19.01.2021
App.: -1628

**Protokoll einer Sitzung der Studienkommission des Institut für Physik und Astronomie
vom 29.11.2019**

Teilnehmer:

Gäste:

Herr Prof. Dr. D. Neher Herr Prof. Dr. A. Pikovski Herr Prof. Dr. M. Wilkens (Vorsitzender)	Herr Prof. Dr. Markus Guehr Herr Prof. Dr. Matthias Keller Herr Prof. Dr. Jan Metzger
Herr S. Beier (Stud. Vertr. MB) Frau J.S. Pusch (Stud. Vertr. LA) Herr J. Winkler (Stud. Vertr. MB)	

Tagesordnung:

- 1 Eröffnung der Sitzung
- 2 Berichte (Fortgang MaPhy etc)
- 3 Revision Mono-Bachelor: Mathe für Physikerinnen 1-4
- 4 Verschiedenes

**ZOOM Sitzung
Beginn: 14:30h**

TOP 01 Eröffnung der Sitzung, Protokoll, Tagesordnung

Der Vorsitzende begrüßt die Anwesenden und stellt die Beschlussfähigkeit fest. Die Tagesordnung wird angenommen. Der Vorsitzende übernimmt die Protokollführung.

TOP 02 BERICHTE

Frau Pusch berichtet aus dem Fortgang in der Studienkommission MaPhy. Derzeit wird das Master Programm verhandelt. Die Physik ist mit 12 LP, die Physikdidaktik mit 6 LP veranschlagt. Die Kommission verständigt sich darauf, das entsprechende 12LP-Modul, Arbeitstitel "Aktuelle/Moderne Themen der Physik" mit Experimental- Theoriephysikalischen zu füllen, ergänzt um mit der Didaktik abgestimmten Laborpraktika.

TOP 03 Revision Mono-Bachelor: Mathematik für PhysikerInnen 1-4

Die Kommission einigt sich auf eine Überarbeitung des Mathe-Curriculum. Es wird eine Arbeitsgruppe eingerichtet. Herr Gühr wird sich um die Rekrutierung kümmern. Herr Beier wird ein GoogleDoc "Stichwort-sammlung" einrichten.

Es wird beschlossen, das derzeitige Pflichtcurriculum von der vertieften Stochastik und vertieften Funktionsanalysis (4. Semester) zu entlasten. Sofern gewünscht können entsprechend Veranstaltungen im Wahlpflichtbereich im 5. Semester angewählt werden.

BESCHLUSS:

Die Kommission beschließt die Reformatierung "Mathematik für PhysikerInnen I" von 12LP auf 9LP mit Kontaktzeit maximal 4V2Ü.

(Einstimmig)

BESCHLUSS:

Die Kommission beschließt die Ergänzung "PHY_102 Einführungspraktikum Physik" um Lehrveranstaltungen zum Thema "Rechenmethoden" um 3S zu ergänzen. Der Leistungspunktumfang wird entsprechend on 6LP auf 9LP aufgestockt.

(Einstimmig)

TOP 05 VERSCHIEDENES

-

Die Sitzung schließt um 17:00 mit den besten Wünschen des Vorsitzenden für die anstehende Prüfungszeit.

(Prof. Dr. M. Wilkens)

(Prof. Dr. D. Neher)