

Universiteit van Pretoria Jaarboek 2018

Groepeteorie 716 (PHY 716)

Kwalifikasie

Nagraads

Fakulteit

[Fakulteit Natuur- en Landbouwetenskappe](#)

Modulekrediete

10.00

Voorvereistes

Geen voorvereistes.

Kontaktyd

4 lesings per week

Onderrigtaal

Module word in Engels aangebied

Departement

Fisika

Aanbiedingstydperk

Semester 1

Module-inhoud

*Hierdie inligting is slegs in Engels beskikbaar.

Introduction to group theory needed in physics. Thirty-two crystallographic point groups; selected groups; full rotation groups; applications such as classification of spectral terms; selection rules; Clebs-Gordon coefficients.

Die inligting wat hier verskyn, is onderhewig aan verandering en kan na die publikasie van hierdie inligting gewysig word.. Die [Algemene Regulasies \(G Regulasies\)](#) is op alle fakulteite van die Universiteit van Pretoria van toepassing. Dit word vereis dat elke student volkome vertroud met hierdie regulasies sowel as met die inligting vervat in die [Algemene Reëls](#) sal wees. Onkunde betreffende hierdie regulasies en reëls sal nie as 'n verskoning by oortreding daarvan aangebied kan word nie.