

•Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

1

ITitel des Moduls

IFloer-Homologie

ITitel des Moduls in englischer Sprache

Floer Homology

VorlesungÜbung

•Umfang2-

1InhaltTopologie auf Mannigfaltigkeiten

2Morse-Homologie

3Symplektische Mannigfaltigkeiten

4Lagrange- und Hamiltonsche Floer-Homologie

5Beispiele und Berechnungen

6Grundlegende algebraische Strukturen

.

IVoraussetzungen

Keine

•**Abschluss des Moduls**

Prüfung

Prüfungszulassungsvor-aussetzung keine

•**Studienpunkte**