

---

**Modulbezeichnung:** Analytische Zahlentheorie (MSc Mathematik 5 ECTS) (AZT) 5 ECTS

Modulverantwortliche/r: Wolfgang Ruppert

Lehrende: Wolfgang Ruppert

---

Startsemester: WS 2014/2015

Dauer: 1 Semester

Turnus: jährlich (WS)

Präsenzzeit: k.A. Std.

Eigenstudium: k.A. Std.

Sprache: Deutsch

---

### Lehrveranstaltungen:

Als Vertiefungsmodul koennen alle Mathematik-Module eingebracht werden, die nicht schon als Pflichtmodul zu belegen sind. Die folgenden Veranstaltungen stellen also nur eine Auswahl dar.

#### Analytische Zahlentheorie

Analytische Zahlentheorie (WS 2014/2015, optional, Vorlesung, 4 SWS, Wolfgang Ruppert)

Übungen zur Analytischen Zahlentheorie (WS 2014/2015, optional, Übung, 2 SWS, Wolfgang Ruppert)

---

### Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

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

[1] **Mathematik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2014w | Masterprüfung | Studienrichtung Algebra und Geometrie | Kernmodule Studienrichtung Algebra und Geometrie)

[2] **Mathematik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2014w | Masterprüfung | Mathematische Wahlmodule)

[3] **Technomathematik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2014w | Masterprüfung | Mathematische Wahlmodule)

[4] **Wirtschaftsmathematik (Master of Science)**

(Po-Vers. 2014w | Masterprüfung | Mathematische Wahlmodule)

---

### Studien-/Prüfungsleistungen:

Analytische Zahlentheorie (MSc Mathematik 5 ECTS) (Prüfungsnummer: 429131)

Prüfungsleistung, mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 15

Anteil an der Berechnung der Modulnote: 100%

Erstablingung: WS 2014/2015, 1. Wdh.: WS 2014/2015

1. Prüfer: Wolfgang Ruppert

---