

**Modul: Isotopengeochemie**

Modulnr./-code: MGP 12

**1. Inhalte und Qualifikationsziele**

Inhalte	Das Modul besteht aus einer Vorlesung mit begleitenden Übungen zur Isotopengeochemie. Das Modul ist eine Vertiefung des Wahlpflichtmoduls BW 42 (Geochemie) im Bachelorstudiengang.
Qualifikationsziele	Das Modul vermittelt vertiefte Kenntnisse in Isotopengeochemie. Im Vordergrund stehen quantitative Aspekte. Die dazu gehörenden Übungen legen besonderen Wert auf selbständiges Lösen von Problemen.

**2. Lehr- und Lernformen**

	LV- Art	Thema	Unterrichts- sprache	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	V	Isotopengeochemie	en	12	3	75
	PrÜ	Isotopengeochemie	en	12	2	60
	P	Isotopengeochemie	en	12	1	45

**3. Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul**

verpflichtend nachzuweisen	-
empfohlen	BW 42 Geochemie

**4. Verwendbarkeit des Moduls**

	Studiengang/Teilstudiengang	Pflicht-/ Wahlpflicht	Fachsemester
	M.Sc. Geochemie/Petrologie	Wahlpflicht	1. oder 3. Semester

**5. Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten entsprechend dem ECTS****6. ECTS-LP**

Studienleistung(en)	-	6
Prüfungen und Prüfungs- sprache	Klausur (en)	

**7. Häufigkeit****8. Arbeitsaufwand****9. Dauer**

Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/>	Winter- und Som- mersemester <input type="checkbox"/>	180 h	1 Semester
--	--	-------	------------

**Modulorganisation**

Lehrende(r)	Luguet
Modulkoordinator(in)	Prof. Dr. Ambre Luguet
Anbietende Organisati- onseinheit	Institut für Geowissenschaften

**Sonstiges**

Literatur	Wird zu Beginn der Veranstaltung vorgestellt.
-----------	---