

Ein Erfahrungsaustausch zum Studium der Naturwissenschaften

Einstieg:

Schau dir die folgende Wortwolke an, die aus naturwissenschaftlichen Fachrichtungen und Gegenstandsbereichen besteht. Besprecht, welche der Begriffe für die naturwissenschaftlichen Fachgebiete eures Studiums relevant sind.

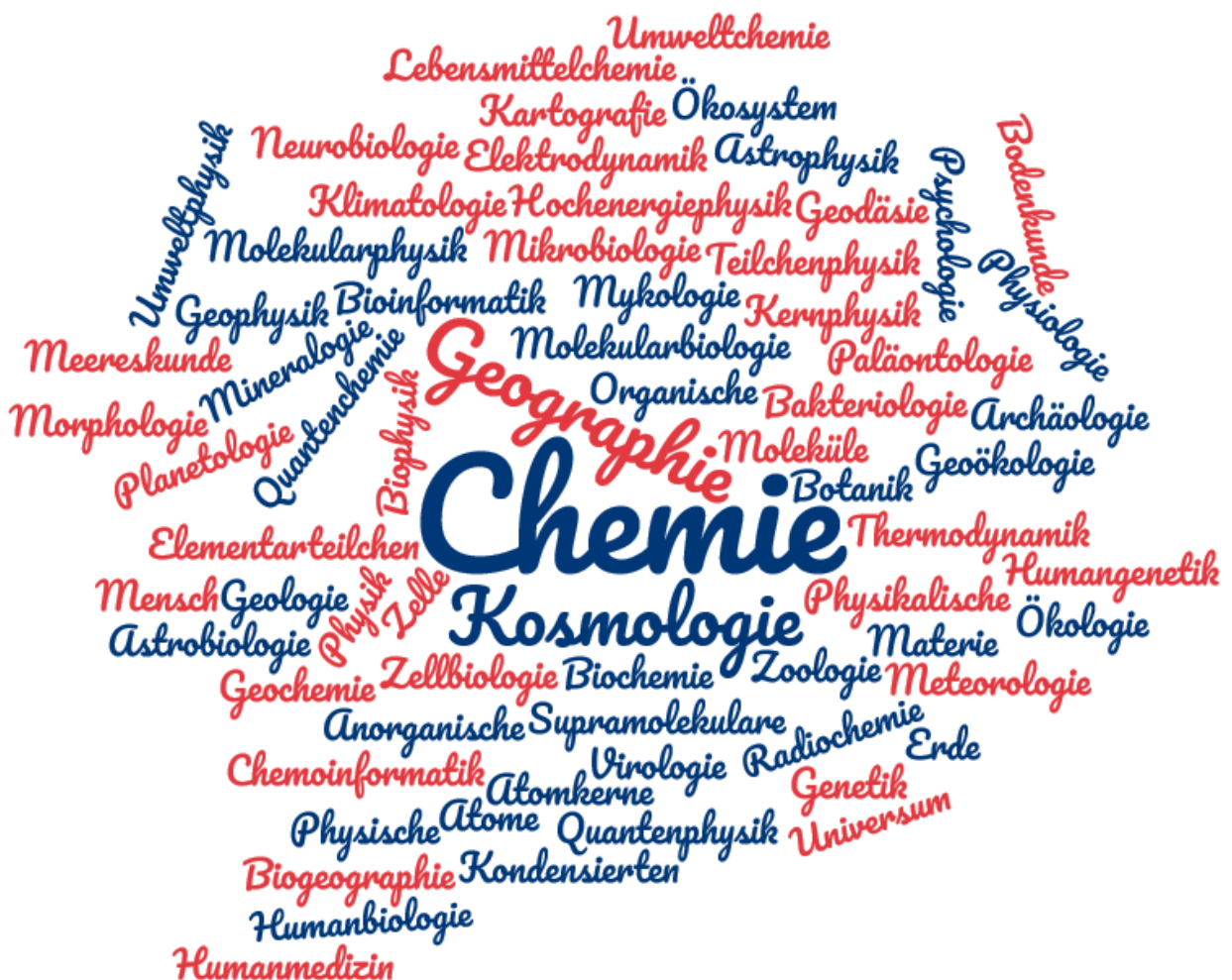


Abbildung 1

Aufgabe 1:

Beschreibt euch gegenseitig euren Studiengang, z.B.:

- Was beinhaltet das Studium deines Fachgebiets/deiner Fachgebiete?
- Auf welche Bereiche kann man sich spezialisieren? Worauf spezialisiert du dich oder möchtest du dich spezialisieren?
- Ist dein Fachgebiet eher theoretisch oder angewandt?
- Beinhaltet dein Studium Arbeit im Labor oder Feldarbeit?
- Was für Lehrveranstaltungen gibt es bei deinem Studiengang? Wo finden sie statt? Arbeitest du mit irgendwelchen Spezialgeräten?
- Ist dein Fach eine beliebte Studienrichtung an deiner Universität?
- Wie ist das Verhältnis zwischen männlichen und weiblichen Studierenden?



Abbildung 2

Aufgabe 2:

Vergleiche die folgenden naturwissenschaftlichen Aspekte zwischen euren Universitäten bzw. den Ländern, aus denen ihr kommt:

- Wie ist der Ruf von Naturwissenschaftsstudierenden?
- Gibt es Programme, um den Anteil von Frauen in den sogenannten MINT (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik)-Fächern zu steigern?
- Gibt es Initiativen, um die Beliebtheit der MINT-Fächer zu erhöhen?
- Gibt es Universitäten, die sich stark auf die MINT-Fächer konzentrieren?

Weiterführende Aufgabe:

Lest [diesen Artikel](#) zur Beliebtheit der MINT-Fächer. Erzähle deinem Tandempartner/deiner Tandempartnerin bei eurem nächsten Treffen davon, was in dem Artikel interessant für dich war und wie die Situation der MINT-Fächer in deinem Land aussieht.

Quellen

Abbildung 1 Erstellt mit www.wordclouds.com, basierend auf einer Wortliste von <https://de.wikipedia.org/wiki/Naturwissenschaft>

Abbildung 2 College of Humanities, University of Exeter

Link 1 <http://www.sueddeutsche.de/politik/mint-faecher-die-liebe-zu-ionen-1.3085207>