

Fragebogen

Erwartungen (Jahrgänge vor Chemieunterricht)

Im _____ Jahr Chemieunterricht

Alter: _____

Geschlecht: weiblich männlich

Nationalität: _____

- 1. Wenn Du Naturwissenschaften (Biologie / Chemie) abwählen könntest, was würdest Du tun?**
 Ich würde abwählen **a** Ich würde nicht abwählen **b**
- 2. Wie, glaubst Du, werden Chemiestunden gestaltet sein?**
 theoretisch (Texte lesen, Arbeitsblätter, Probleme lösen...) **a**
 praktisch (Experimente, Ausflüge, Simulationsspiele, (Nach)forschungen...) **b**
- 3. Ich glaube, Chemie wird kompliziert:**
 Ich stimme vollständig zu **a**
 Ich stimme eher zu **b**
 Ich stimme eher nicht zu **c**
 Ich stimme absolut nicht zu **d**
- 4. Ich würde die Naturwissenschaften (noch) mehr mögen, wenn der Unterricht mehr Methodenvielfalt hätte: (Nach)forschung, Internet, Ausflüge, Experimente, Spiele ...**
 Ich stimme vollständig zu **a**
 Ich stimme eher zu **b**
 Ich stimme eher nicht zu **c**
 Ich stimme absolut nicht zu **d**

Jahrgänge mit Chemieunterricht

- 1. Magst Du Chemie als Fach?** Ja, Nein,
weil es _____ ist. (max. zwei Nennungen)
- 2. Wenn Du Chemie abwählen könntest, was würdest Du tun?**
 Ich würde abwählen **a** Ich würde nicht abwählen **b**
- 3. Chemie ist interessant**
 Stimme voll zu **a** Stimme zu **b** Stimme nicht zu **c** Stimme voll nicht zu **d**
- 4. Wenn Du wählen könntest: Ich würde Chemie wählen, wegen**
 meines Interesse für Naturwissenschaften. **a**
 der gefährlichen Chemikalien. Ich mag das Risiko. **b**
 der Laborausstattung, die mir gefällt. **c**
 der Forschung. Die ist interessant. **d**
 meiner Zukunftspläne (Studium der Chemie, Pharmazie, Medizin o. ä.). **e**

5. Chemie ist zu kompliziert: (1 Ich stimme zu; 6 Ich stimme nicht zu)

1a	2b	3c	4d	5e	6f
----	----	----	----	----	----

Wenn du 1, 2 oder 3 gewählt hast: Wieso ist Chemie zu kompliziert?

- Weil ich die Formeln nicht verstehe a
- Weil ich mir nicht vorstellen kann, wie Atome existieren und funktionieren können (weil wir sie nicht sehen oder beobachten können) b
- Weil ich mir so viele Informationen nicht merken kann c
- Weil ich verschiedene Chemikalien nicht unterscheiden kann d
- Anderes: _____

Wenn du 4, 5 oder 6 gewählt hast: Wieso ist Chemie nicht kompliziert?

- Weil es einen Bezug zum Alltag gibt a
- Weil es viele Ähnlichkeiten mit anderen Fächern gibt b
- Weil Chemie für meine Zukunft wichtig ist c
- Weil ich Chemie einfach mag d
- Anderes _____

6. Chemie ist interessant, weil die Stunden nicht so langweilig wie in anderen Fächern sind hinsichtlich des Alltagsbezug, der in Experimenten gezeigt wird

Stimme voll zu a Stimme zu b Stimme nicht zu c Stimme voll nicht zu d

7. Glaubst Du, Chemie wird für Deine Zukunft sehr nützlich sein? Ja Nein

8. Ich glaube nicht, dass ich in Chemie erfolgreich sein werde.

Stimme voll zu a Stimme zu b Stimme nicht zu c Stimme voll nicht zu d

9. Ich würde mich mehr für naturwissenschaftliche Fächer interessieren, wenn es da mehr Experimente gäbe.

Stimme voll zu a Stimme zu b Stimme nicht zu c Stimme voll nicht zu d

10. Meine Erwartungen bezüglich Chemie als Fach haben sich erfüllt.

Stimme voll zu a Stimme zu b Stimme nicht zu c Stimme voll nicht zu d

11. Ich habe Chemie wegen meines Lehrers / meiner Lehrerin gewählt (Oberstufe)

Stimme voll zu a Stimme zu b Stimme nicht zu c Stimme voll nicht zu d