

# Fragebogen zur Bewertung des Physik- und Mathematikunterrichts

## Verhältnis zur Physik allgemein

eher das Gegenteil

stimmt absolut

1. Ich finde Physik interessant.
2. Ich denke, Physik ist für unsere Gesellschaft wichtig.
3. Ich kann verstehen, dass es Menschen gibt, die Physik interessant finden.
4. Physik wäre interessant, wenn sie nicht so schwierig wäre.

## Verhältnis zur Physik als Schulfach

5. Ich gehe gerne in den Physikunterricht.
6. Ich denke, es ist gut, dass ich Physik lernen muss.
7. Mir ist das Fach persönlich weniger wichtig als andere Fächer.
8. Der Physikunterricht behandelt nicht die Inhalte, die mich an der Physik interessieren würden.

Mein wichtigster Kommentar/Verbesserungsvorschlag: \_\_\_\_\_

## Verhältnis zur Mathematik allgemein

9. Ich finde Mathematik interessant.
10. Ich denke, Mathematik ist für unsere Gesellschaft wichtig.
11. Ich kann verstehen, dass es Menschen gibt, die Mathematik interessant finden.
12. Mathematik wäre interessant, wenn sie nicht so schwierig wäre.

## Verhältnis zur Mathematik als Schulfach

13. Ich gehe gerne in den Mathematikunterricht.
14. Ich denke, es ist gut, dass ich Mathematik lernen muss.
15. Mir ist das Fach persönlich weniger wichtig als andere Fächer.
16. Der Mathematikunterricht behandelt nicht die Inhalte, die mich an der Mathematik interessieren würden.

Mein wichtigster Kommentar/Verbesserungsvorschlag: \_\_\_\_\_

*Verhältnis zur Lehrperson (Physik und Mathematik)*

eher das Gegenteil

stimmt absolut

- 17. Die Lehrperson nimmt mich ernst.
  - 18. Die Lehrperson geht auf meine Fragen ein.
  - 19. Die Lehrperson ist menschlich und spielt keine Rolle.
  - 20. Ich fühle mich von der Lehrperson nicht wahrgenommen.
  - 21. Die Lehrperson bevorzugt einige SchülerInnen.
  - 22. Ich akzeptiere die Lehrperson.
  - 23. Mir scheint, dass wir als Klasse die Lehrperson akzeptieren.
  - 24. Ich traue mich nicht, etwas zu sagen, von dem ich nicht sicher bin, dass es richtig ist.
  - 25. Mich stören Äusserlichkeiten oder Verhaltensweisen der Lehrperson (Dinge wie "spielt ständig mit seinem Ehering", "sollte sich häufiger rasieren" usw.)
- Falls es unerträglich ist: Bitte angeben: \_\_\_\_\_

Mein wichtigster Kommentar/Verbesserungsvorschlag: \_\_\_\_\_

---

*Qualität des Unterrichts*

- 26. Der Stoff ist systematisch aufgebaut.
- 27. Die thematischen Zusammenhänge sind ersichtlich.
- 28. Die einzelnen Lektionen sind unzusammenhängend.
- 29. Der Unterricht ist zu lehrerzentriert.
- 30. Ich vermisse Gelegenheiten, mich selbst in den Unterricht einzubringen.
- 31. Der Stoff wird sehr abstrakt dargestellt.
- 32. Der Zusammenhang zwischen Theorie und Experimenten wird meistens klar.
- 33. Die Lehrperson bereitet sich gut auf ihre Stunden vor.
- 34. Die abgegebenen Theorieblätter sind ausreichend.
- 35. Die abgegebenen Theorieblätter sind verständlich.
- 36. Die Aufgaben sind mathematisch zu anspruchsvoll.
- 37. Die Aufgaben sind zu abstrakt.
- 38. Wir lösen zuviele Aufgaben.
- 39. Der Unterricht zielt zuviel auf Rechnerei, und zuwenig auf Verständnis.
- 40. Der Unterricht ist abwechslungsreich.
- 41. Es geht nichts weiter.
- 42. Ich fühle mich meist unterfordert.
- 43. Ich fühle mich im richtigen Mass gefordert.
- 44. Ich fühle mich meist überfordert.

Mein wichtigster Kommentar/Verbesserungsvorschlag: \_\_\_\_\_

---

*Disziplinarisches*

eher das Gegenteil

stimmt absolut

45. Die Lehrperson sollte mehr auf Disziplin achten.

46. Die Lehrperson stellt übertriebene Ansprüche an Ruhe und Ordnung.

*Eigene Mitarbeit*

47. Ich passe so gut ich kann auf.

48. Ich beschäftige mich auch ausserhalb der Lektionen ab und zu mit Physik.

49. Ich beschäftige mich auch ausserhalb der Lektionen ab und zu mit Physik.

50. Ich versuche, die Hausaufgaben zu lösen.

51. Ich lerne nur kurzfristig vor den Prüfungen.

52. Ich lerne auf Physikprüfungen deutlich mehr als auf andere Prüfungen.

53. Ich lerne auf Physikprüfungen deutlich mehr als auf andere Prüfungen.

Was ich an mir selbst kritisiere: \_\_\_\_\_

---

Was ich sonst schon immer einmal sagen wollte (mich aber nie zu sagen getraut habe):