

| Kriterien <small>mit möglichen Deskriptoren</small> | Hypothesen aufstellen, z. B.: | | Versuch planen, z. B.: | | Versuch durchführen, z. B.: | | Versuch auswerten z. B.: | | Sorgfältig arbeiten z. B.: | | Verantwortlich handeln, z. B.: | |
|--|--|-------------------------|---|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|--|-------------------------|---|-------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> stellt durchdachte Hypothesen auf Hypothesen passen zur Fragestellung f wählt passende Hypothese für Überprüfung | | <ul style="list-style-type: none"> Versuch passt zur Hypothese wählt Materialien/ Geräte zweckmäßig aus f plant schlüssigen Versuchsablauf | | <ul style="list-style-type: none"> führt Schritte in logischer Folge durch hält Beobachtungen exakt fest f dokumentiert Ergebnisse verständlich „ reagiert auf Fehler in der Planung | | <ul style="list-style-type: none"> interpretiert die Daten richtig kommt zum zutreffenden Ergebnis f erkennt ggf. Experimentierfehler „ zieht sachlogische Schlüsse | | <ul style="list-style-type: none"> beachtet passende Messgenauigkeit geht pfleglich/achtsam mit Geräten um f kontrolliert die Ergebnisse kritisch „ führt Protokoll genau ... räumt selbständig auf | | <ul style="list-style-type: none"> geht sicherheitsbewusst mit Elektrizität um geht mit Materialien sparsam um f lässt Experiment nicht unbeaufsichtigt „ weist andere auf Sicherheitsaspekte hin | |
| Name | | | | | | | | | | | | |
| | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- |
| | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- |
| | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- |
| | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- |
| | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- |
| | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- | | ++ + 0 - -- |

