

Kompetenzraster Physik

Aspekt	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
Aufmerksamkeit	oft unaufmerksam	gelegentlich unaufmerksam	meist aufmerksam	immer aufmerksam
Beteiligung am Unterrichtsgespräch	nimmt nie unaufgefordert teil	nimmt selten teil	nimmt regelmäßig teil	nimmt regelmäßig teil / hat gute Ideen, zeigt Eigeninitiative
Qualität der Beiträge	keine Argumentation erkennbar	benennt ein Argument, aber Begründung nur im Ansatz erkennbar	entwickelt Argumente und Begründungen für seine Beiträge	entwickelt Argumente und bezieht sie aufeinander / kann Standpunkte begründen
Eigeninitiative und Selbständigkeit	hat Schwierigkeiten mit der Arbeit zu beginnen / fragt nicht nach Hilfe	arbeitet nur auf Aufforderung / fragt nur selten nach Hilfe	beginnt nach Aufforderung umgehend mit der Arbeit / fragt, wenn es notwendig ist	bleibt ausdauernd bei der Arbeit / fragt nach / weiß, was zu tun ist und tut es auch
Hausaufgaben	meist unvollständig	meist vollständig	normalerweise vollständig	immer vollständig und gelegentlich weitere Arbeiten zu Hause erledigt
Fachsprache	wird nur fehlerhaft verwendet	wird teilweise richtig verwendet	wird meist richtig verwendet	wird immer richtig verwendet
Materialien / Arbeitsorganisation	oft nicht vollständig dabei und / oder in ungeordnetem Zustand	normalerweise vorhanden, aber nicht sofort nutzbar	in der Regel vorhanden und schnell nutzbar	vorhanden und sofort nutzbar
Gruppenarbeit	hält andere oft von der Arbeit ab	bringt sich nur wenig ein; stört andere aber nicht	arbeitet kooperativ und bringt sich ergebnisorientiert ein	kooperativ und respektvoll; übernimmt Verantwortung für die Gruppe
Experimentieren	auch nach Anleitung nicht durchführbar	nach Anleitung und mit Hilfe durchführbar; Dokumentation der Beobachtungen und Messwerte	nach Anleitung weitgehend selbstständig durchführbar; Dokumentation der Beobachtungen und Messwerte und Schlussfolgerungen ziehen	nach Anleitung selbstständig durchführbar; genaue Beobachtungen formulieren und Gesetzmäßigkeiten ableiten
Präsentation	ist meist nicht in der Lage, seine Arbeit zu präsentieren	kann seine Arbeit präsentieren, die Präsentation ist aber unzureichend	kann seine Arbeit angemessen präsentieren	präsentiert auf eine interessante, verständliche Weise