

Beurteilungsbogen Denkleistung

Beurteilungskriterien			Punkte	
1.	Komplexität	Anzahl der gefundenen Lösungen	4	
2.	Kausal-zusammenhang	Formulieren von logischen Wenn-Dann-Beziehungen	4	
3.	Fachterminologie	sicheres Verwenden der Fachsprache	3	
4.	Transfer, Abstraktion	konstanter Übertrag auf den Realraum	2	
5.	Kreativität, ...	Zusatzpunkte		
			Gesamtpunktzahl	13+x

Formulierungsvorschläge für individuelle Beratungstipps bei der persönlichen Rückmeldung	
1. Anzahl der gefundenen Lösungen	
	Denk' gründlich nach! Gib nicht gleich auf.
	Zeichne deine Lösungen zuerst. Schreibe dann Sätze.
	Überlege dir, wie du deine Lösungen logisch ordnen kannst.
2. Formulieren von logischen Wenn-Dann-Beziehungen	
	Zeichne deine Lösungen zuerst. Beginne deinen Satz mit Wenn...
	Verwende Wörter wie schnell, langsam, viel, wenig oder steigere deine Wörter langsam, langsamer als.
	Überlege dir, ob du einen allgemeinen Merksatz ableiten kannst.
3. Sicheres Verwenden der Fachsprache.	
	Setze Fachbegriffe ein.
	Überarbeite damit deine Sätze und ersetze Alltagsbegriffe.
	Überlege dir, wie du Fachbegriffe mit Wenn-Dann-Formulierungen verbinden kannst.
4. konstanter Übertrag auf den Realraum	
	Denke nach: Wofür stehen die Materialien im Experiment in der Wirklichkeit?
	Überarbeite deine Sätze und ersetze Begriffe aus dem Experiment mit Wörtern aus der Wirklichkeit.
	Überlege dir weitere Ursachen für Hochwasser und Überschwemmungen. Recherchiere im Internet.
5. persönliche Rückmeldung (im Hinblick auf die Denkleistung)	
	Dein Gedanke „...“ ist außergewöhnlich. Dafür verdienst du einen Zusatzpunkt.
	Dein differenziertes, logisch-abstraktes Denkvermögen ist beeindruckend.
	Beratungstipps für besonders leistungsstarke Schülerinnen und Schüler