

Checkliste Experimentieren in Saus und Braus

	😊	😐	☹️
Forschungsfrage			
1. Forschungsfrage vorhanden und verständlich verfasst?			
2. Vermutung zum Resultat (mit Begründung) vorhanden?			
Versuchsanleitung			
3. Materialliste (mit genauen Mengenangaben) vorhanden?			
4. Könnte eine andere Gruppe mit Hilfe der Schritt für Schritt Anleitung den Versuch genau gleich nachstellen, um die Resultate zu überprüfen?			
5. Sind Wiederholungen der Messungen vorgesehen?			
6. Werden unerwünschte Einflüsse möglichst vermieden (oder gemessen)?			
Versuchsauswertung			
7. Werden Berechnungen korrekt und verständlich präsentiert?			
8. Werden die Ergebnisse mit mehreren unterschiedlichen Darstellungsformen (Tabellen, Diagramme, Photos, Text) präsentiert?			
9. Wird die Forschungsfrage beantwortet?			
10. Geht die Gruppe kritisch mit ihrer Arbeit um und nennt mögliche Verbesserungsvorschläge?			