

**Versuchsprotokoll: Kreidechromatografie – Schokolinsen-Farben auf ihre Bestandteile untersuchen**

Was ist während der Wanderung der Laufmittel (Flüssigkeit) an der Kreide passiert? Wie sehen die Ergebnisse der Wanderungen aus? Worin unterscheiden sie sich? Notiere deine Beobachtungen im Versuchsprotokoll.

**Welche Farben waren in der Mischung enthalten?**

Bestehen die einzelnen Schokolinsen-Farben jeweils aus nur einer Farbe?			
Welche Farben kannst Du in der Kreide mit der Mischung aus zwei Schokolinsen-Farben wiederfinden?			
Welche Schokolinsen-Farbe hat welche Farbbestandteile?			
Schokolinsen-Farbe:	1. Farbbestandteil	(2. Farbbestandteil)	(3. Farbbestandteil)
Welcher Farbstoff wandert am weitesten nach oben?			
Sind die Farbstoffe die gleichen wie in den Filzstiften?			
Was passiert, wenn du zwei Farben mischst?			