

NEUE REAKTOREN



WAS GILT ES ZU BEACHTEN?

Eure Reaktoren sollten nun nach dem Schwenken eine dunkelgrüne Farbe haben. Wenn Ihr neue Reaktoren anlegen wollt ist die wichtigste Regel die 1 zu 1-Regel.

Sie besagt, dass ein Teil Algenkultur mit einem Teil Nährmedium gemischt werden soll.

Heute sollt ihr Eure Reaktoren das erste Mal vermehren. Dazu löst Ihr einen Teelöffel Pulver aus B1 in 250ml Leitungswasser auf.

Füllt nun die Hälfte der Flüssigkeit aus Euren Reaktoren in ein anderes Gefäß (Wasserflaschen, Marmeladengläser, oder was ihr so findet) und füllt die Gefäße und den Reaktor mit dem frischen Nährmedium auf.



EURE IDEEN SIND GEFRAGT?

Statt nur einem weiteren Reaktor könnt ihr die Flüssigkeiten auch auf mehrere Reaktoren aufteilen und so verschiedene Experimente machen.

Probiert doch mal aus, wie Eure Algen auf einen Teelöffel Zucker oder Salz reagieren, was machen sie, wenn Ihr sie in die dunkle Speisekammer oder ins direkte Sonnenlicht stellt.

Lasst Eurer Fantasie freien Lauf, denkt aber daran, Im Forum zu beschreiben, was Ihr ausprobiert habt und was Ihr dabei beobachten konntet.

GANZ WICHTIG:

Hebt immer die Algenkultur im Erlenmeyerkolben auf ohne daran herumzuexperimentieren.