

Chemie

Thema: Sauber auch ohne Chlor?

Teilnehmer	Anschrift	Schule / Institution / Betrieb
Sabrina Hassinger (11)	Bischofsheim	Immanuel-Kant-Schule Rüsselsheim
Mehmet Akcay (10)	Rüsselsheim	Immanuel-Kant-Schule Rüsselsheim
Sude Cetin (10)	Bischofsheim	Immanuel-Kant-Schule Rüsselsheim
Betreuer/in	Dörte Liebscher, Sofia Nemytkova	Projekt Nr. 154274

Wir wollten wissen, wie man den Pool auch ohne Chlor reinigen kann.

Dafür haben wir vier Gläser mit Teichwasser befüllt und jeweils Salz, Essig und Zucker dazugegeben. Das vierte Glas blieb ein Kontrollglas nur mit Wasser.

Dabei hatten wir bei Salz die besten Ergebnisse. Deswegen haben wir dann nur noch mit Salz weitergearbeitet und die Bedingungen in mehreren Versuchen verändert. Wir haben manche Gläser vom Licht getrennt, indem wir sie in einen dunklen Schrank gestellt haben.

Später haben wir die Salzmenge verändert, um herauszufinden, ob mehr oder weniger Salz besser ist.

Stand: 02.02.2018 20:03 Uhr