



UK RLP

Unfallkasse Rheinland-Pfalz
Ihre gesetzliche Unfallversicherung



Das pfeffrige Seifenexperiment

So geht's – kinderleicht Schritt für Schritt

Folgendes Experiment braucht wenig einfaches Material und ist im Handumdrehen durchzuführen. Es veranschaulicht Kindern (und auch Erwachsenen), welche „Zauber-
kraft“ die Seife besitzt und wieso sie für das gründliche Händewaschen unerlässlich ist!

Du benötigst:



1.

Schüssel & Schale



2.

Flüssigseife



3.

Pfeffer



4.

einen Finger

Das pfeffrige Seifenexperiment

1.

Fülle die Schüssel mit Wasser.



2.

Gebe Pfeffer in das Wasser. Der Pfeffer steht für „Viren“, „Bakterien“ und „Schmutz“.



Das pfeffrige Seifenexperiment



3.

Gebe Flüssigseife
in die Schale.



4.

Tunke einen Finger in das
Wasser. Was passiert?



Das pfeffrige Seifenexperiment



6.
Jetzt kommt die Seife
ins Spiel! Tunke einen
Finger hinein ...



Das pfeffrige Seifenexperiment



7.

... und stecke ihn dann
erneut ins Wasser.
Beobachte genau, was
mit dem Wasser passiert!



8.

Nehme den Finger wieder raus
und siehe da: Er ist sauber und
frei von „Viren“, „Bakterien“
und „Schmutz“!



**Viel Freude beim
Experimentieren und
Staunen!**