

Name: _____

Klasse: _____

Die Thermolyse von Quecksilberoxid

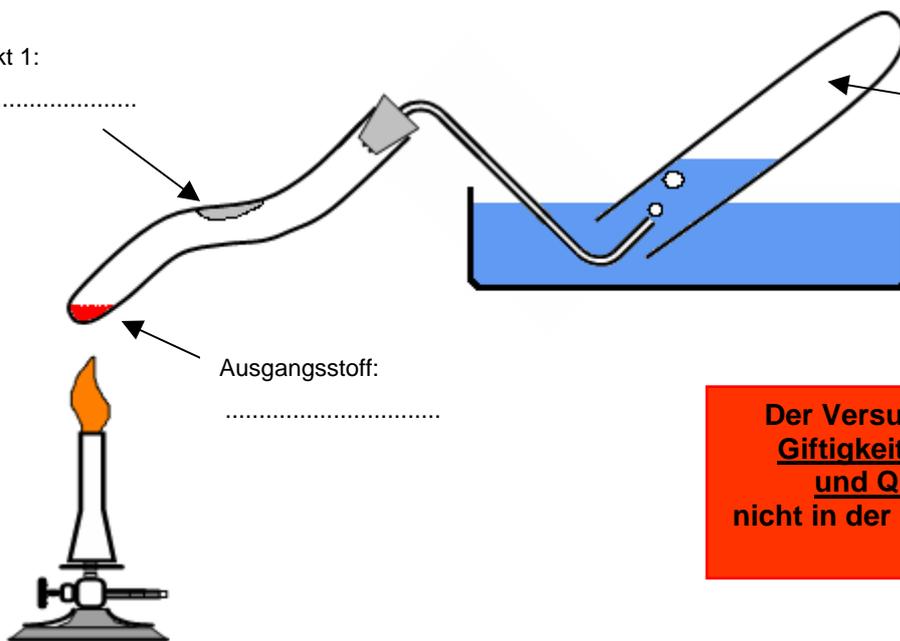
Versuchsanordnung:

Produkt 1:

.....

Produkt 2:

.....



Der Versuch darf wegen der Giftigkeit von Quecksilber und Quecksilberoxid nicht in der Schule durchgeführt werden!

Beobachtung

Produkt 1:

.....

Produkt 2:

.....

Schlussfolgerung

.....

.....

.....

.....

Eine Verbindung ist ein (kein Gemenge!) und kann daher nicht durch Trennverfahren, sondern nur durch eine aufgetrennt werden. Bei der Thermolyse handelt es sich um eine Zersetzung mit Hilfe von Wird rotes Quecksilberoxid erhitzt, so bilden sich die Elemente und

Allgemein gilt: Die chemische Zerlegung eines in seine wird als bezeichnet.