

Woraus besteht Natriumhydroxid?

Bei der Reaktion von Natrium mit Wasser entstehen _____
und eine _____ Lösung, aus der nach dem Eindampfen ein fester
Rückstand zurückbleibt.

Aufgabe 1: Wie lautet die **elementare Zusammensetzung** der festen
Verbindung sein? Was ist ihre **Formel**?

Vorschlag 1: _____ **Vorschlag 2:** _____

Dazu folgender **Versuch:**

Der feste Rückstand aus der wässrigen
Lösung wird mit Eisenpulver erhitzt.

Beobachtungen:

Aufgabe 2:

Formuliere eine entsprechende **Reaktions-
gleichung**, die die Reaktion von metal-
lischem Natrium mit Wasser richtig
wiedergibt.

