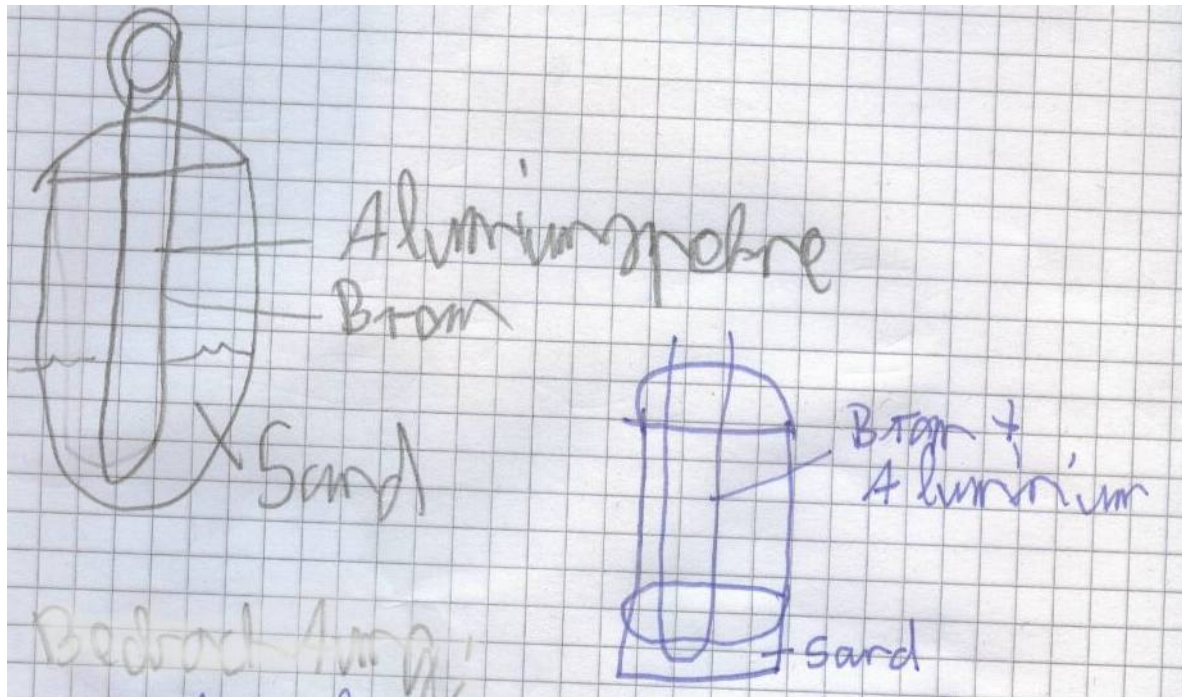


# Aluminium + Brom



## **Beobachtung:**

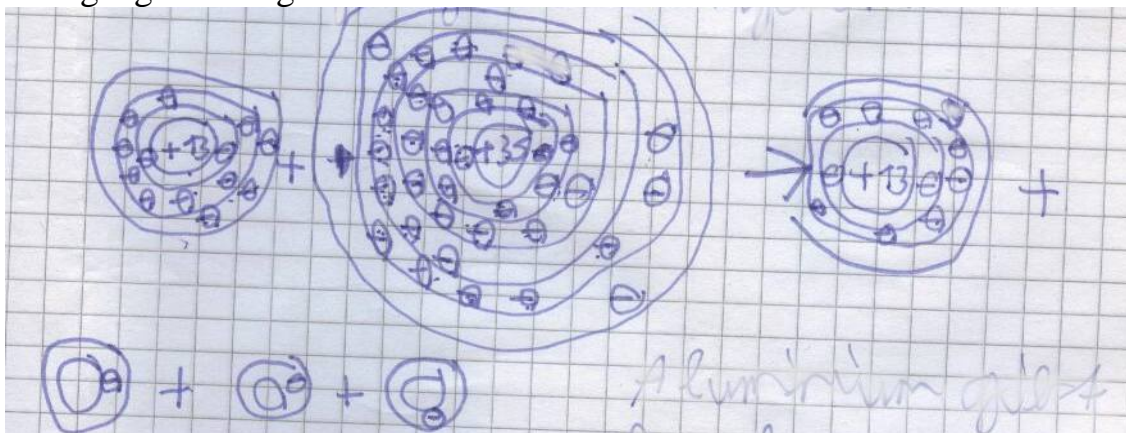
Kocht, Funken stiegen auf.

Mit der Reaktion von Wasser knallt es.

Vervollständige die Reaktionsgleichung.  
(Elektronenanordnung)



Zeichne ausführliche Atommodelle, aus denen die Elektronen-Übergänge hervorgehen.



Aluminium gibt 3 Elektronen ab und Brom nimmt sie auf. Dadurch wird AL positiv und Br negativ. © [Julien Mahr www.julienmahr.com](http://www.julienmahr.com) 2004-2006