



## Herstellung von Wunderkerzen

**Material:** Mörser mit Pistill, RG, RG-Halter, BB, Spatel, Waage

**Chemikalien:** Bariumnitrat ,

Aluminiumpulver ,

Eisenpulver ,

Stärke

Metallstäbe

### **Durchführung:**

Gib 11g Bariumnitrat, 1g Aluminiumpulver, 5g Eisenpulver und 3g Stärke in den Mörser und verarbeite das Gemenge.

Erhitze nun ca. ½ RG voll Wasser und gib es portionsweise zum Gemenge hinzu bis ein zäher Brei entsteht. Mit dem „Brei“ wird nun mit Hilfe eines Spatels ein Metallstab „präpariert“.

Die Wunderkerzen müssen nun mehrere Tage vollständig trocknen. Danach können sie im Freien entzündet werden.