

Datum: _____

Die Verbrennung von Metallpulver

Besuche dazu die Seite: <https://t1p.de/ouhn7>

Versuchsaufbau:

Versuchsdurchführung:

Wir befestigen den Brenner an einem Stativ (etwas anders als im Bild, weil wir einen Kurtaschenbrenner benutzen). Wir geben jeweils unterschiedliche Metallpulver (s. Tabelle) in ein Reagenzglas und lassen das Pulver durch die nicht leuchtende Flamme des Brenners rieseln.

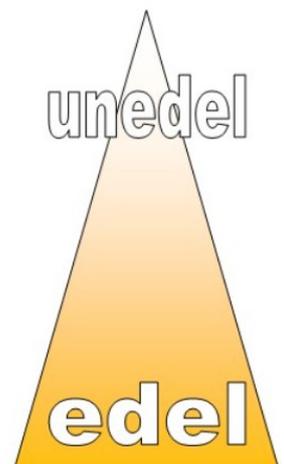


Beobachtung:

Metallpulver	Beschreibung der Leuchterscheinung	Einordnung der Helligkeit (1. hell- 6 am dunkelsten)
Kupfer		
Aluminium		
Zink		
Eisen		
Magnesium		

Oxidation:

Die Verbrennung...



Trage die Metalle ein, vom edlen zum unedlen Metall.

Beachte den Text S. 59 über edle- und unedle Metalle.