

## Experimentierprotokoll



Ich bin Paxi!  
Und du?



Holz



Styropor



Stein



Kunststoff

Elektrische  
Leitfähigkeit

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

Thermische  
Leitfähigkeit\*Reihenfolge Verfärbung  
1 2 3 4 5 6 7 8Reihenfolge Verfärbung  
1 2 3 4 5 6 7 8Reihenfolge Verfärbung  
1 2 3 4 5 6 7 8Reihenfolge Verfärbung  
1 2 3 4 5 6 7 8

Masse

g

g

g

g

Magnetisch?

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

Einschlagtest  
(Rückstoß in mm)

mm

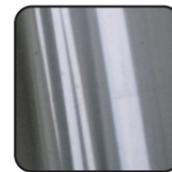
mm

mm

mm



Kupfer



Stahl



Messing



Aluminium

Elektrische  
Leitfähigkeit

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

Thermische  
Leitfähigkeit\*Reihenfolge Verfärbung  
1 2 3 4 5 6 7 8Reihenfolge Verfärbung  
1 2 3 4 5 6 7 8Reihenfolge Verfärbung  
1 2 3 4 5 6 7 8Reihenfolge Verfärbung  
1 2 3 4 5 6 7 8

Masse

g

g

g

g

Magnetisch?

ja nein

ja nein

ja nein

ja nein

Einschlagtest  
(Rückstoß in mm)

mm

mm

mm

mm

Das mysteriöse  
9. MaterialAl6061  
Aluminiumlegierung  
(Mischung)

ja nein

Reihenfolge Verfärbung  
1 2 3 4 5 6 7 8

g

ja nein

mm

\*Welches Thermoplättchen verfärbt sich als erstes, zweites, ... letztes?

Bei der Gestaltung dieses Experimentierprotokolls wurden Icons von Freepik (Flaticon.com) verwendet.