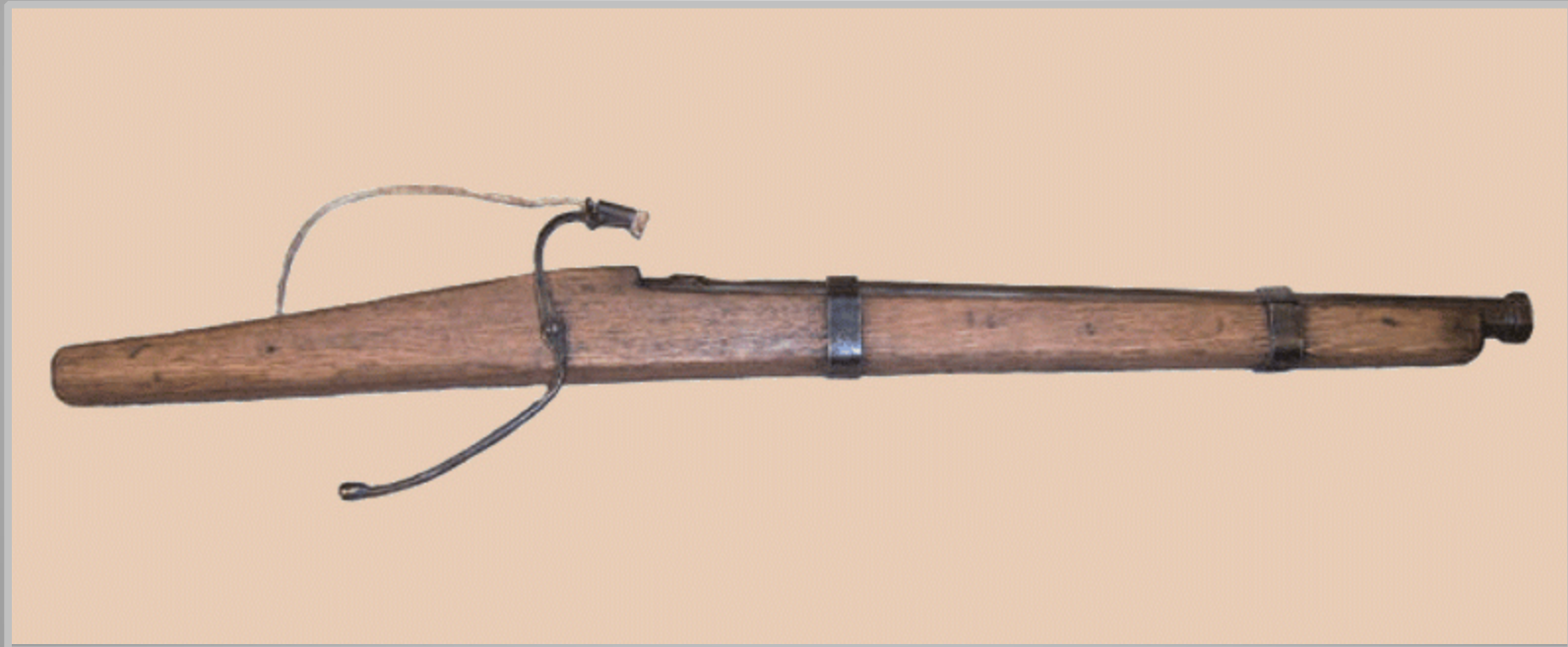
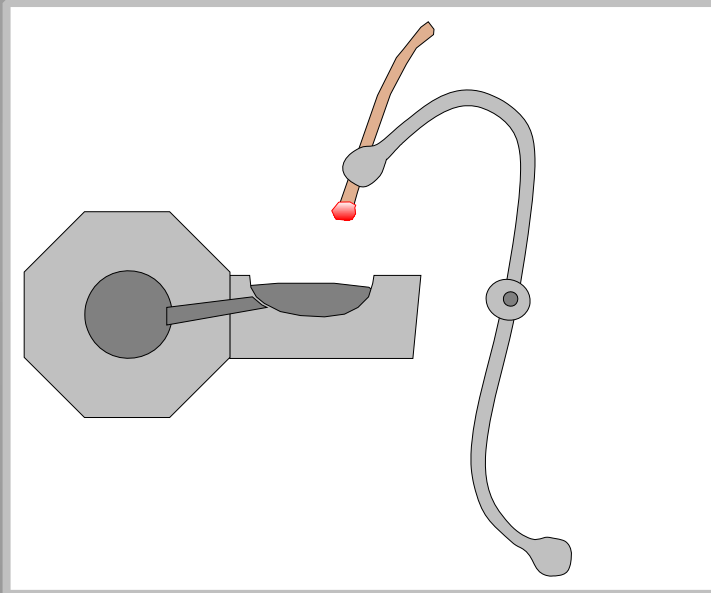


**Um 1500: Glimm-Zündung**

**Beispiel: Frühe Luntenbüchse**



# Um 1500: An Waffe befestigte Glimm-Zündung



Durch das Herabsenken einer an einem drehbaren Hebel befestigten glimmenden Lunte wurde das fein gekörnte Schwarzpulver, genannt Zündkraut, in der Pulverpfanne gezündet.

Das schnell verbrennende Zündkraut zündet durch das Zündloch die Schwarzpulverladung im Lauf.

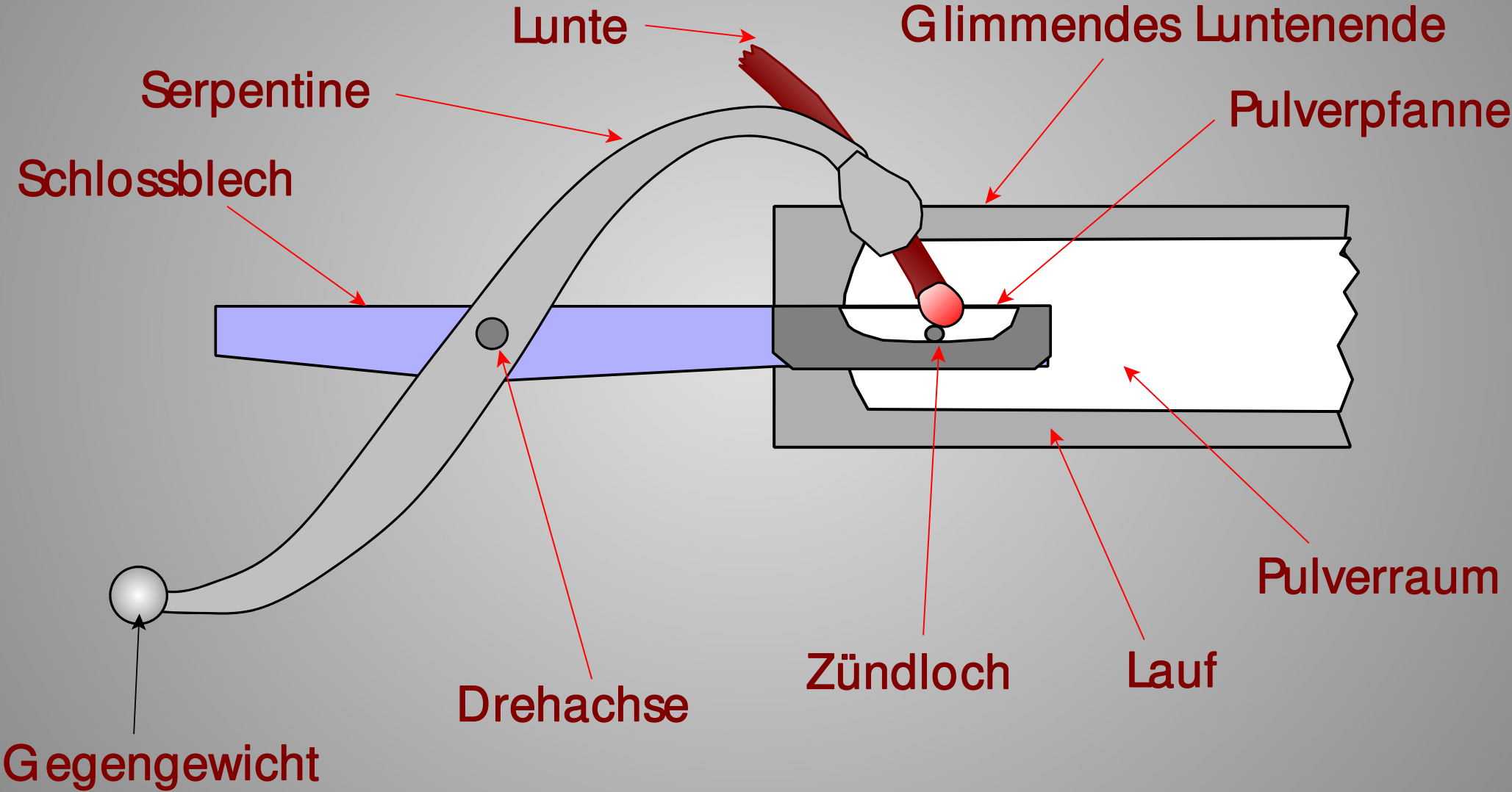
## Um 1500: Serpentine-Luntenschloss



**Anwendung**  
**z.B. Frühes Luntengewehr, um 1500**

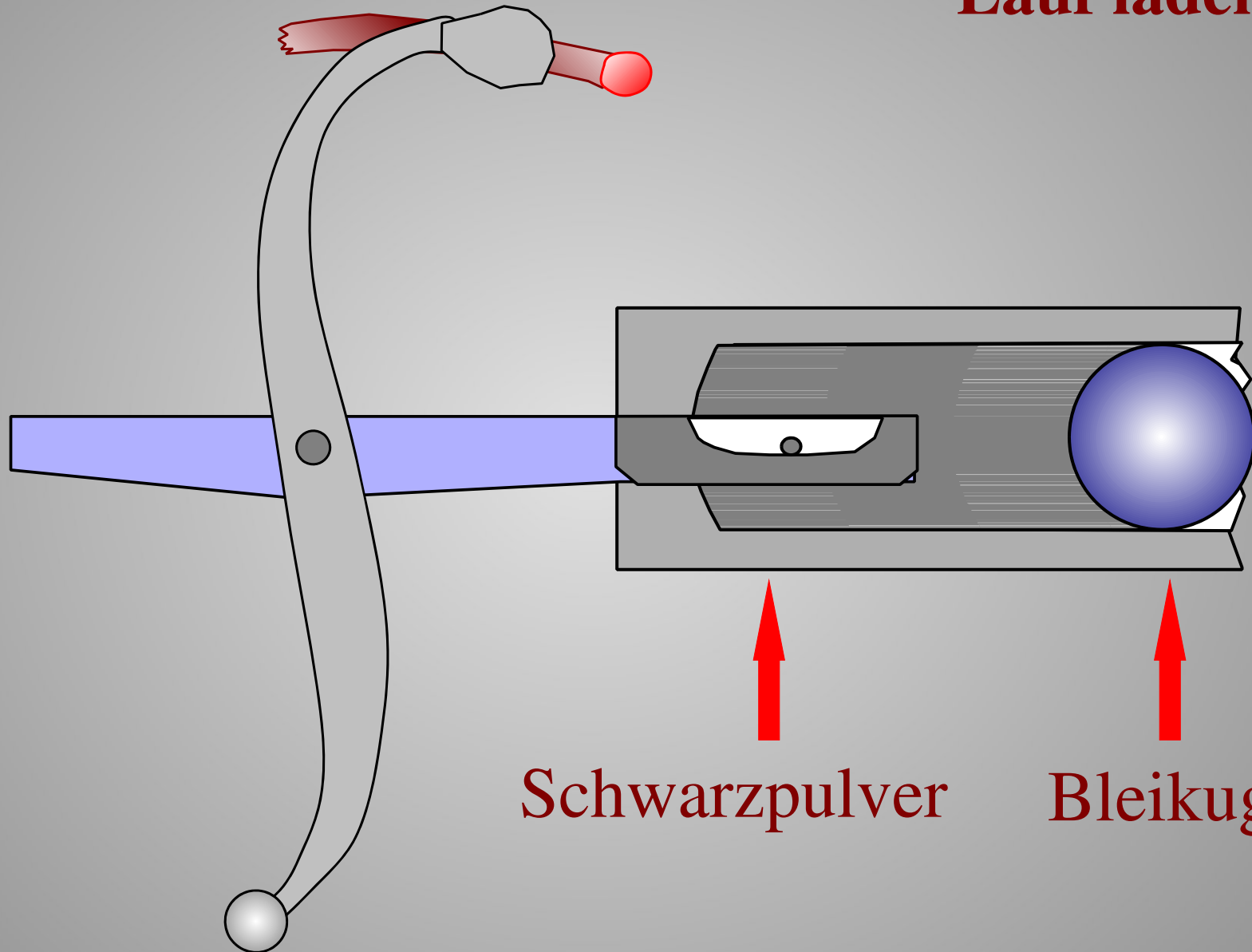


# Schlosskonstruktion



**Waffe Laden**

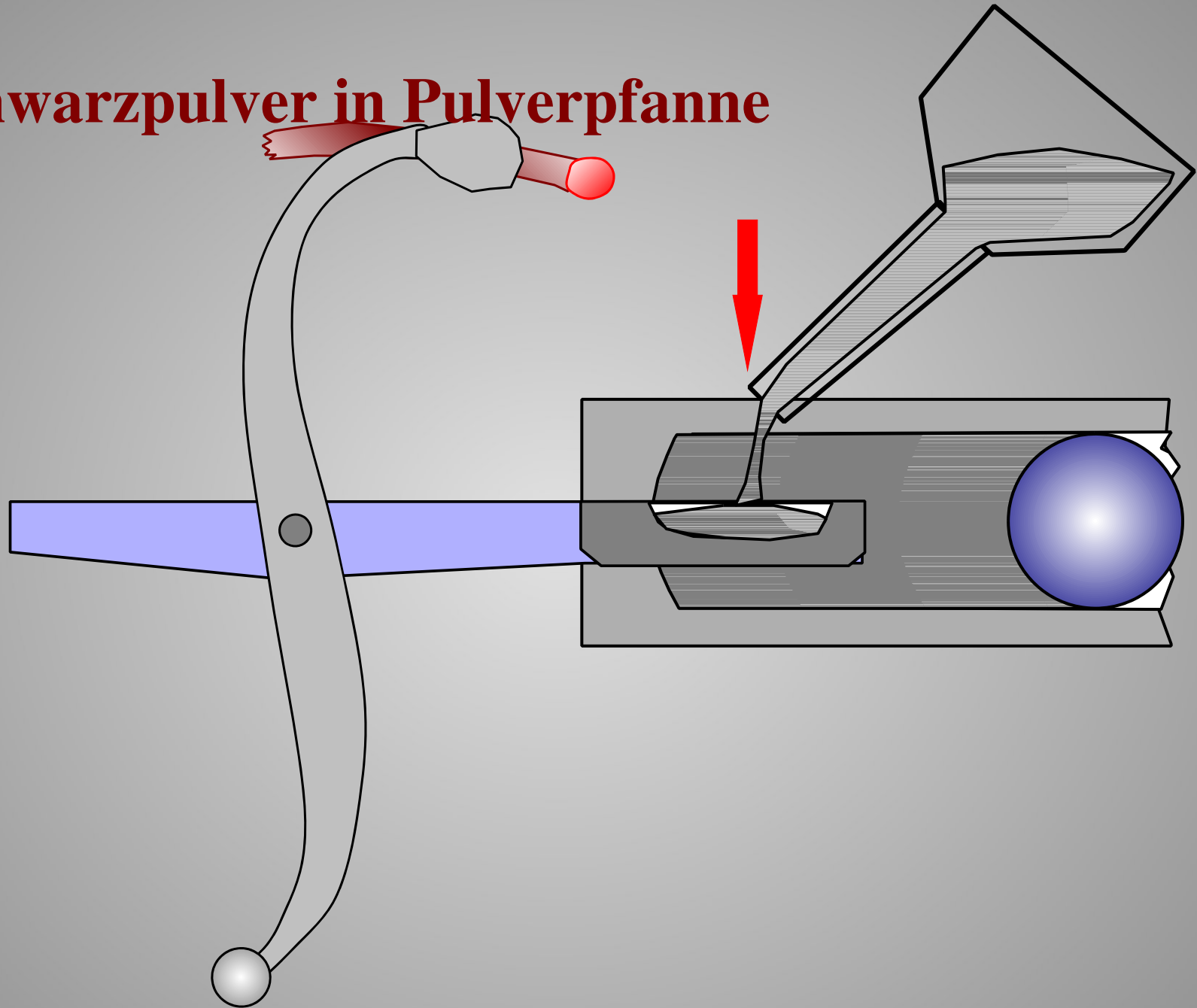
# Lauf laden



Schwarzpulver

Bleikugel

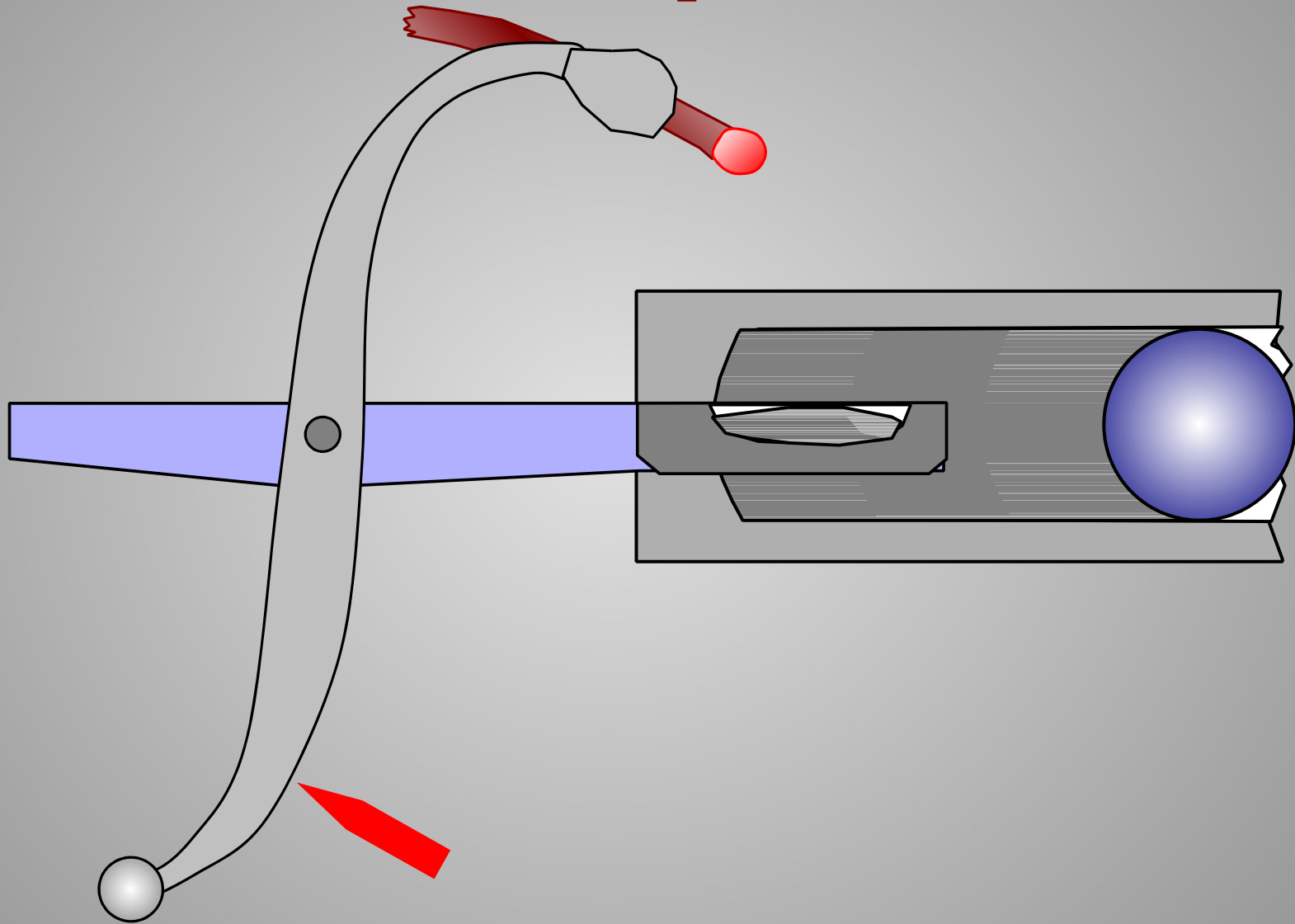
# Schwarzpulver in Pulverpfanne



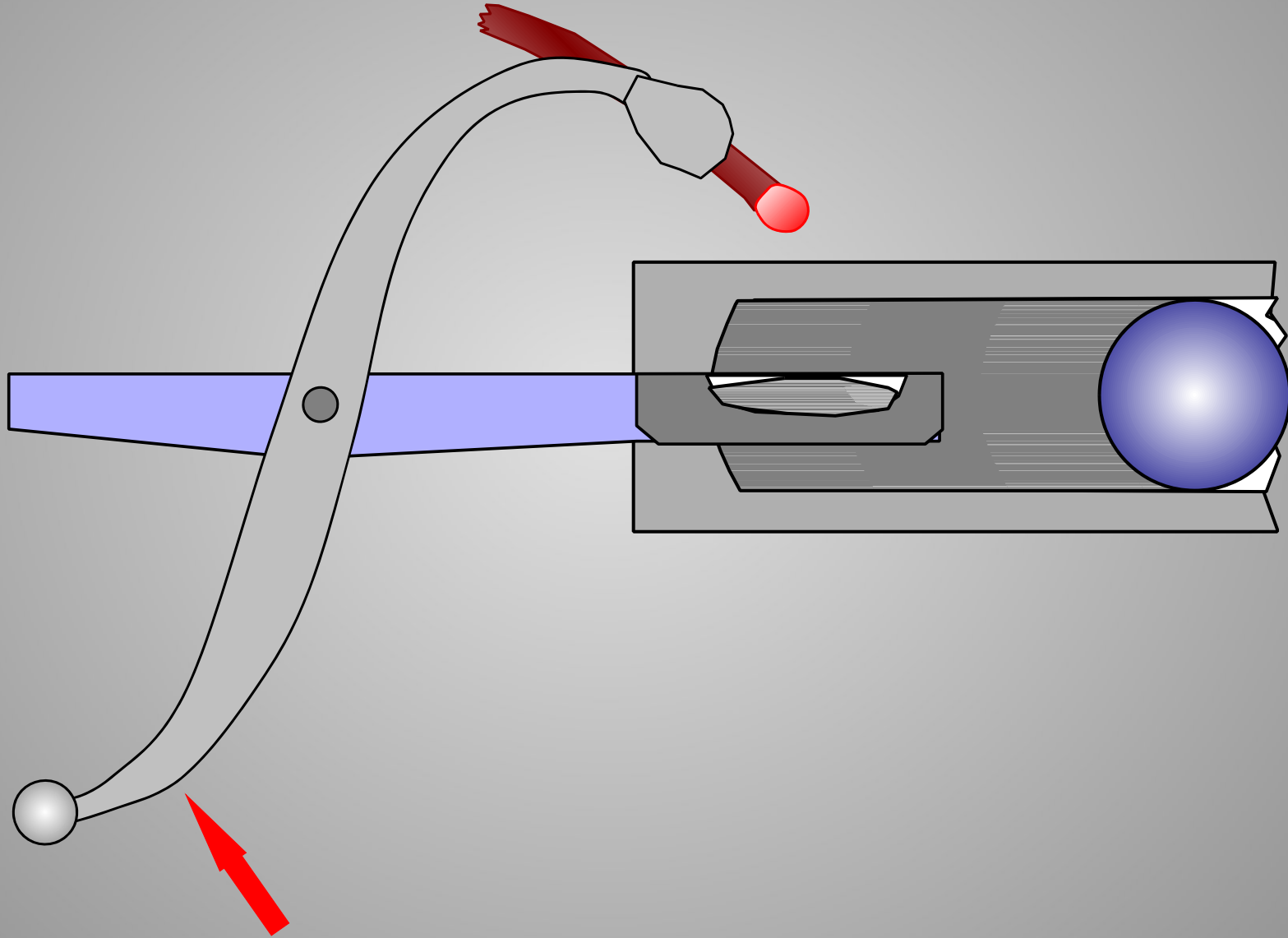


**Schuss auslösen**

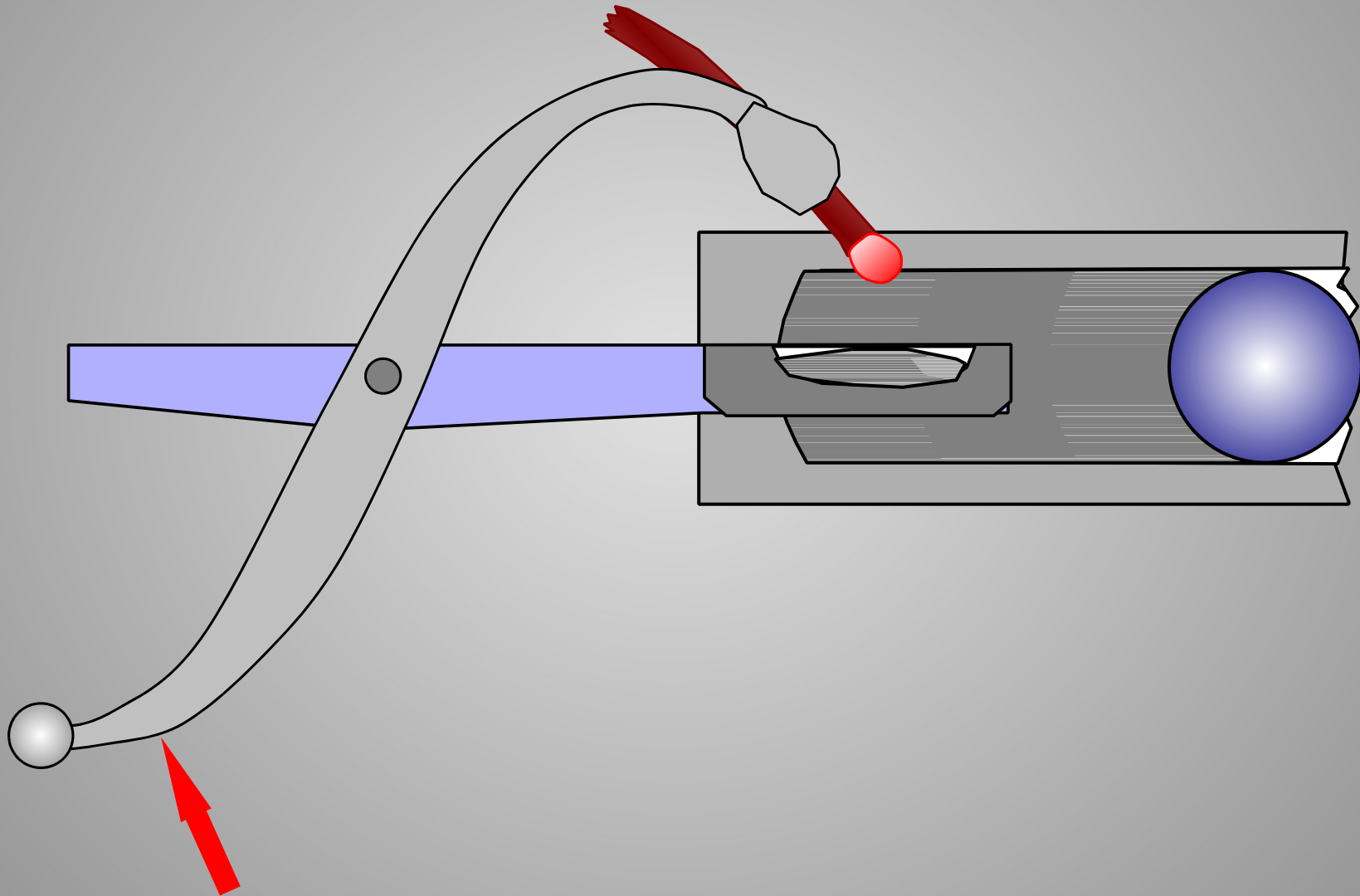
**Serpentine zurückziehen**



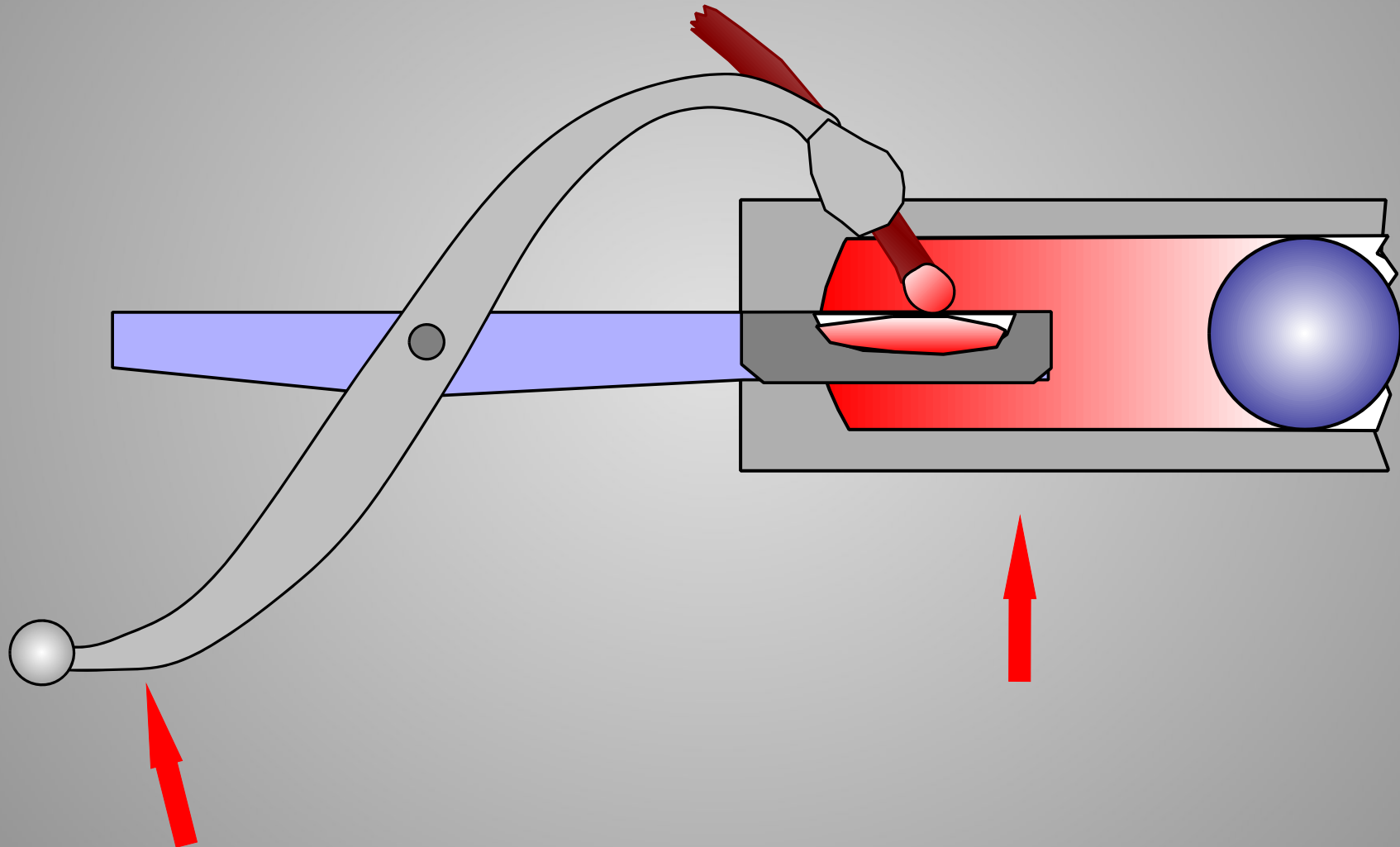
# Serpentine zurückziehen



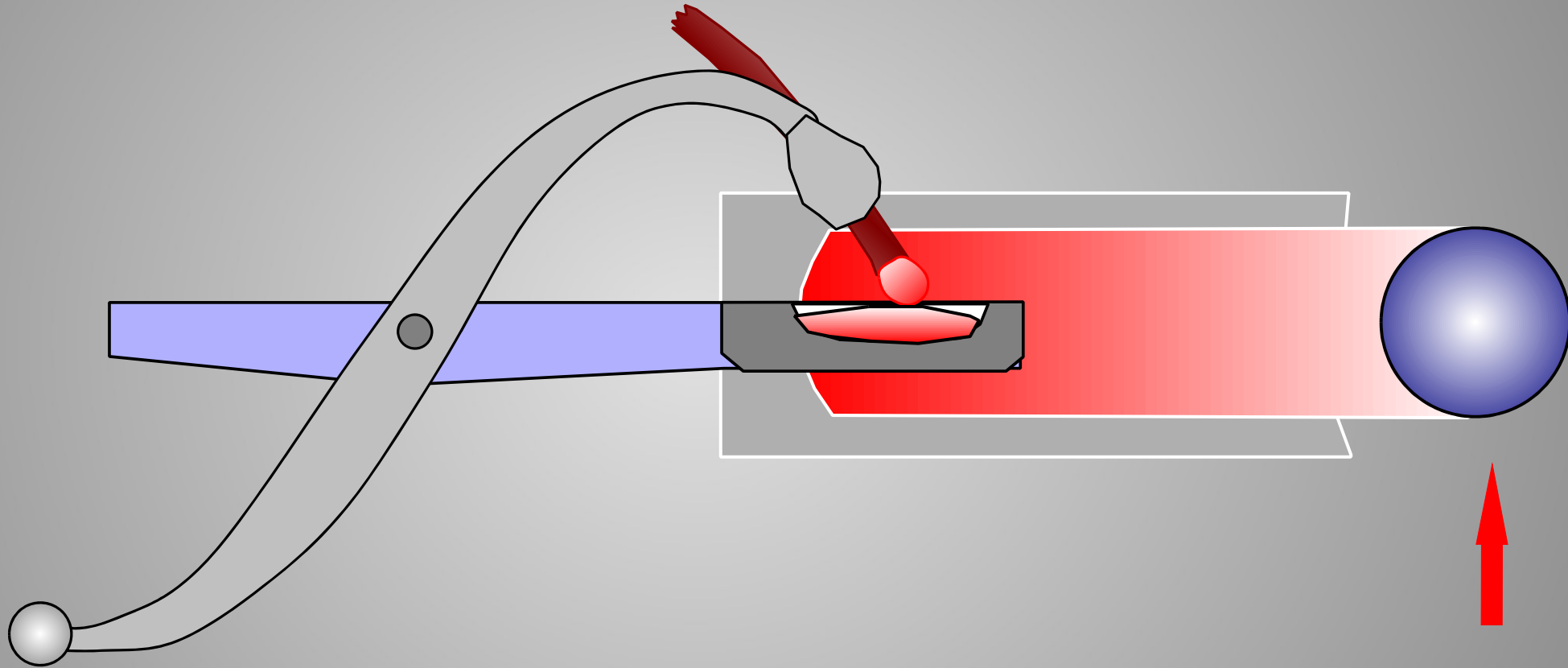
# Serpentine zurückziehen



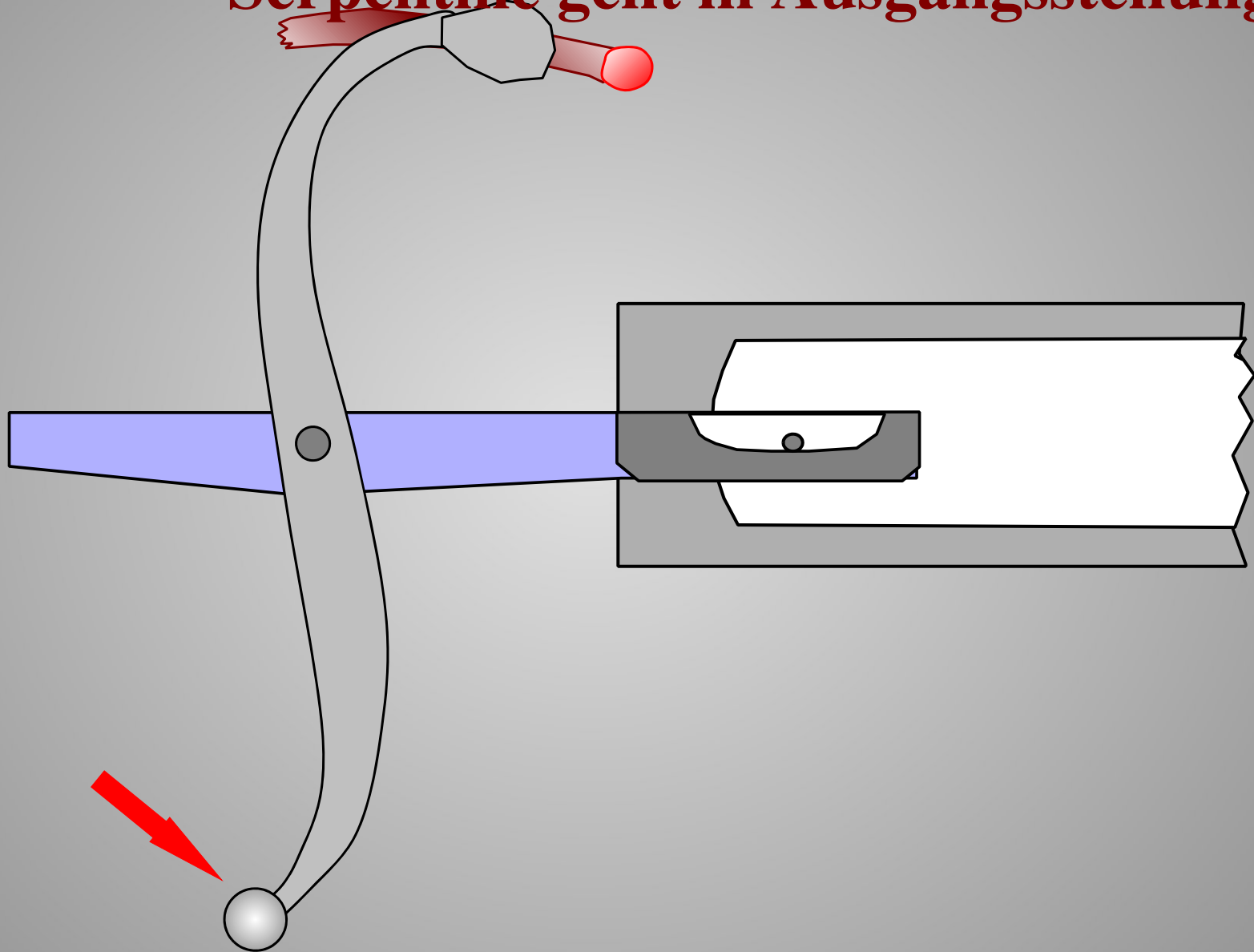
**Pulver wird gezündet**



**Kugel wird weggeschossen**



**Serpentine geht in Ausgangsstellung**



**Ende**