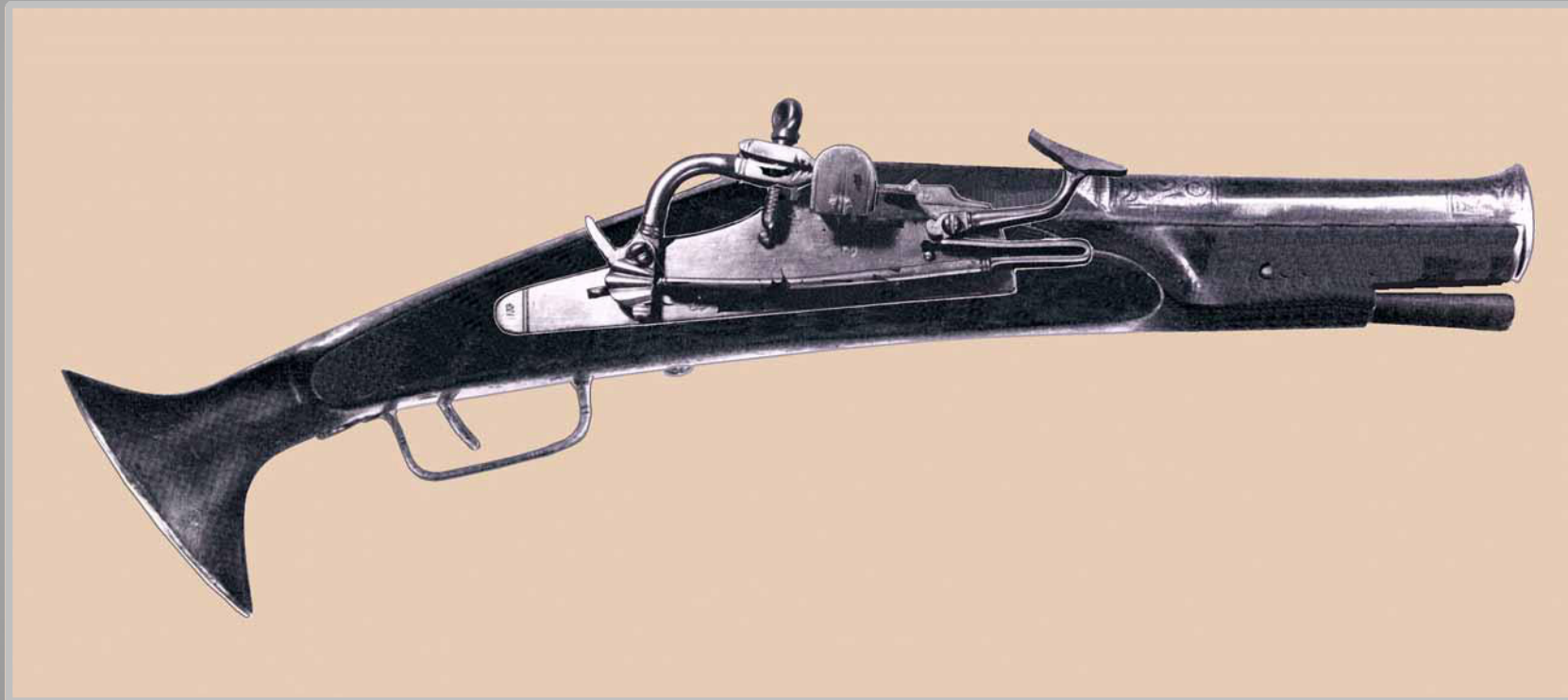
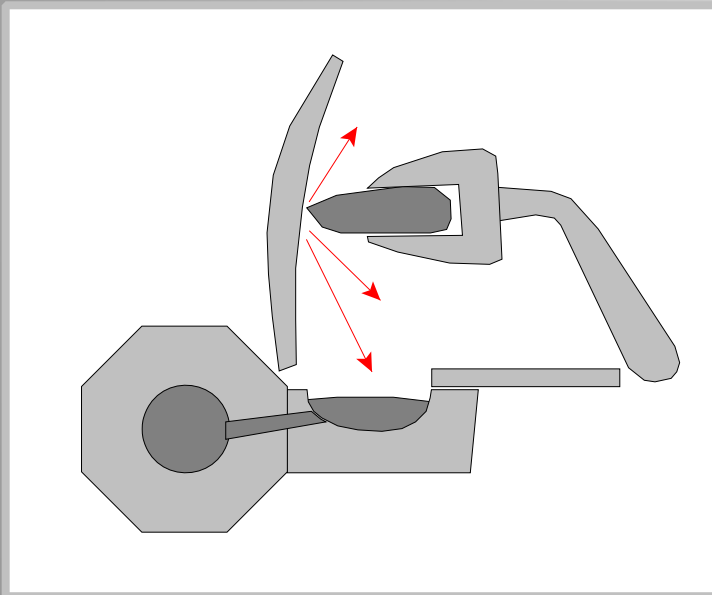


**Um 1550: Funken-Schlagzündung**

**Beispiel: Schnapphahn-Pistole**



# Um 1550: Erfindung Funkschlag-Zündung

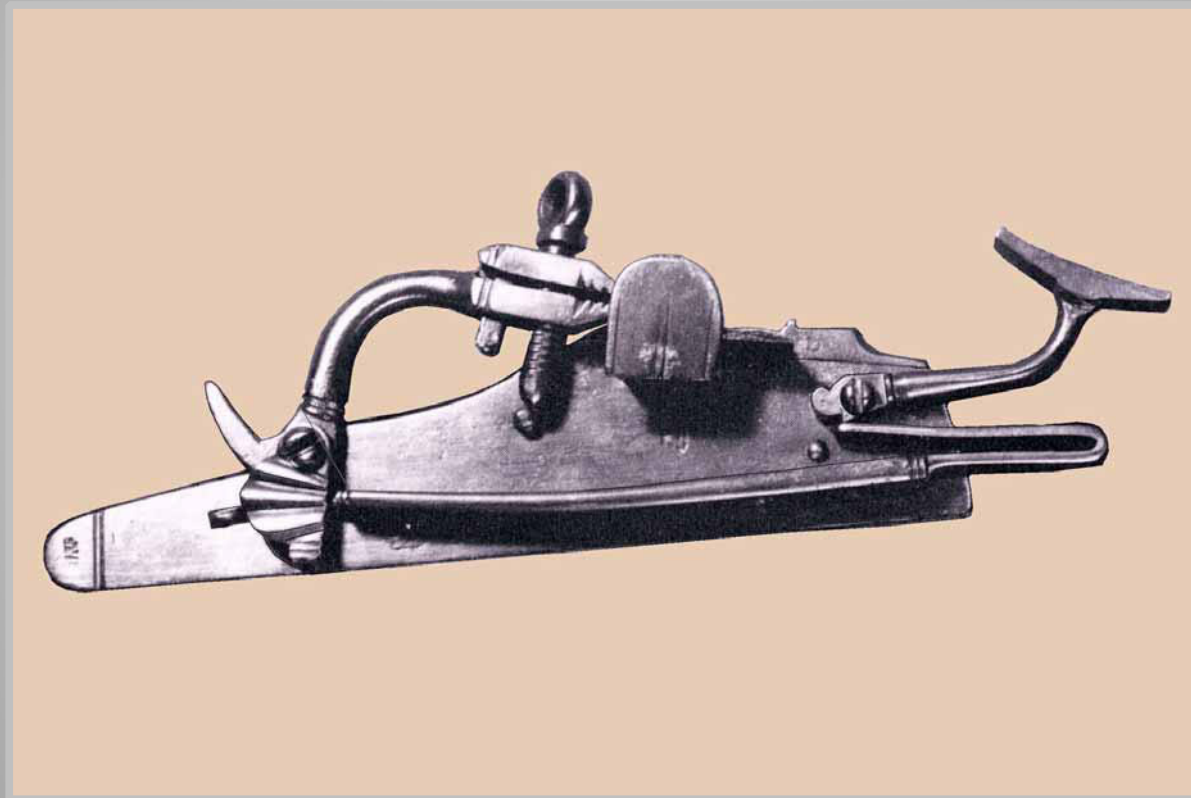


Nach dem Wegdrehen des Pfannen-  
deckels werden durch einen Schlag  
mit einem Feuerstein (Flint) auf eine  
gehärtete Stahlfläche Funken erzeugt.

Diese Funken entzünden fein  
gekörntes Schwarzpulver, genannt  
Zündkraut, in der Pulverpfanne.

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

## Um 1580: Frühes Schnapphahnschloss

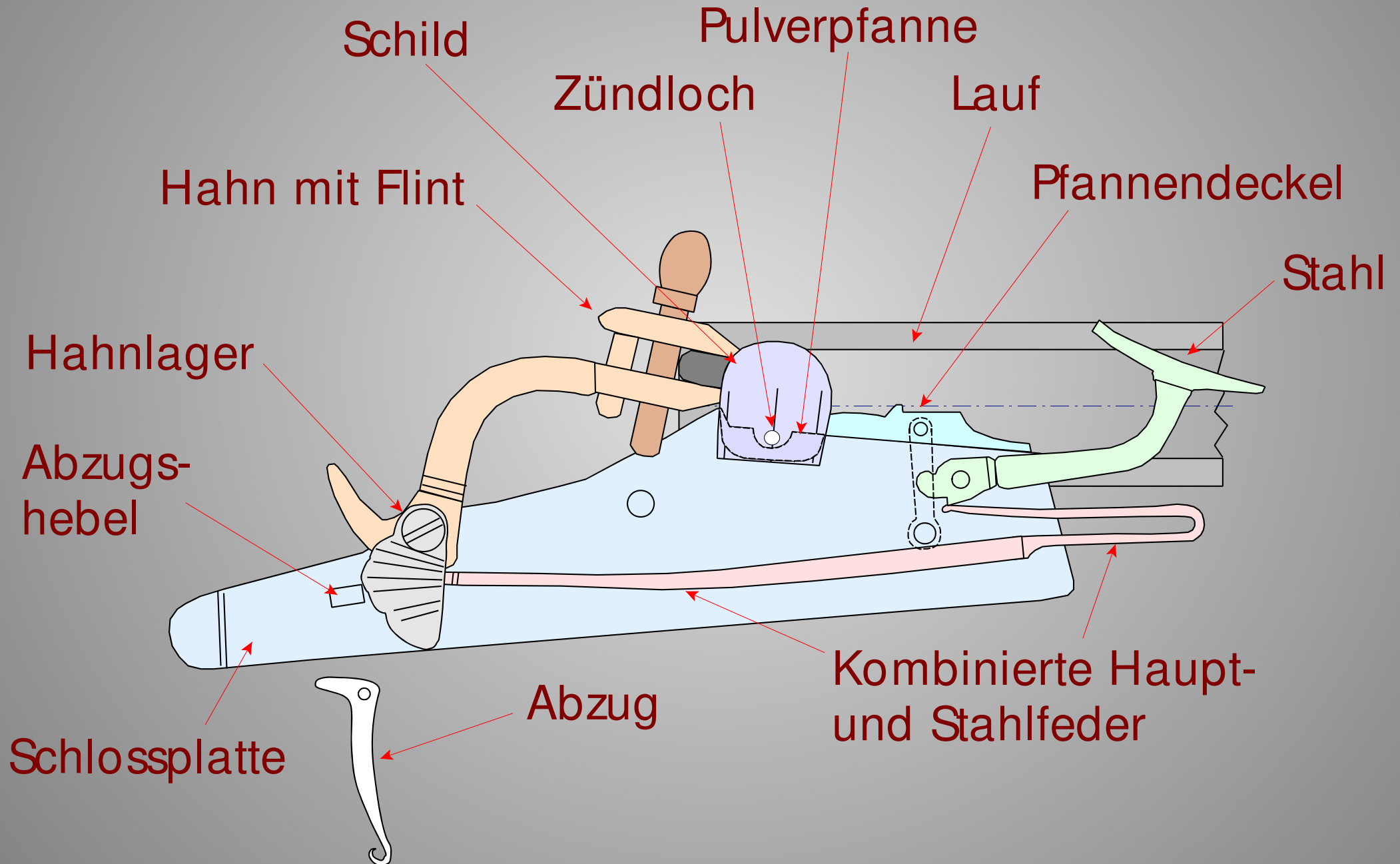


# Anwendung

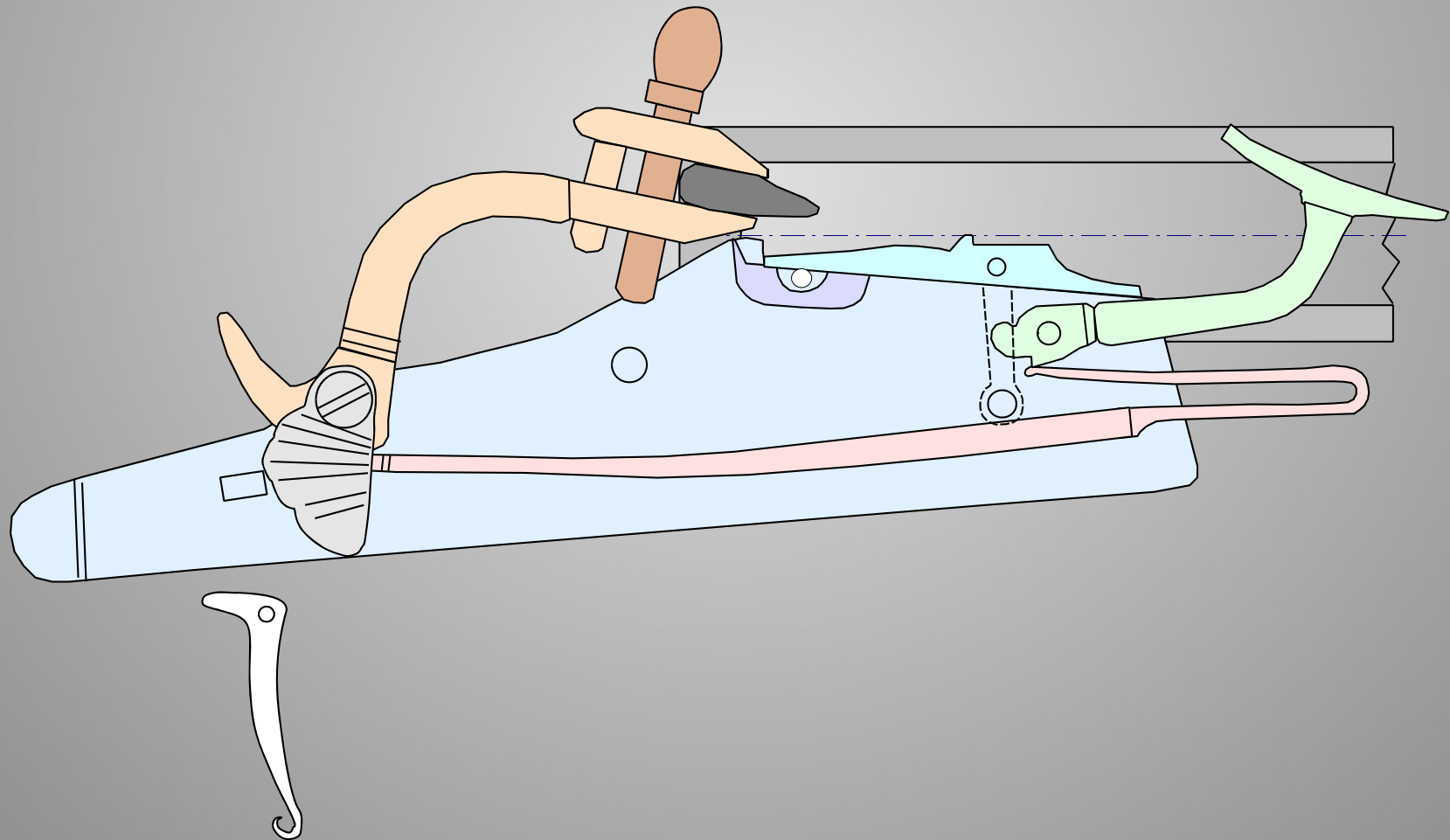
## z.B. Schnapphahn-Pistole, um 1580



# Vorderansicht



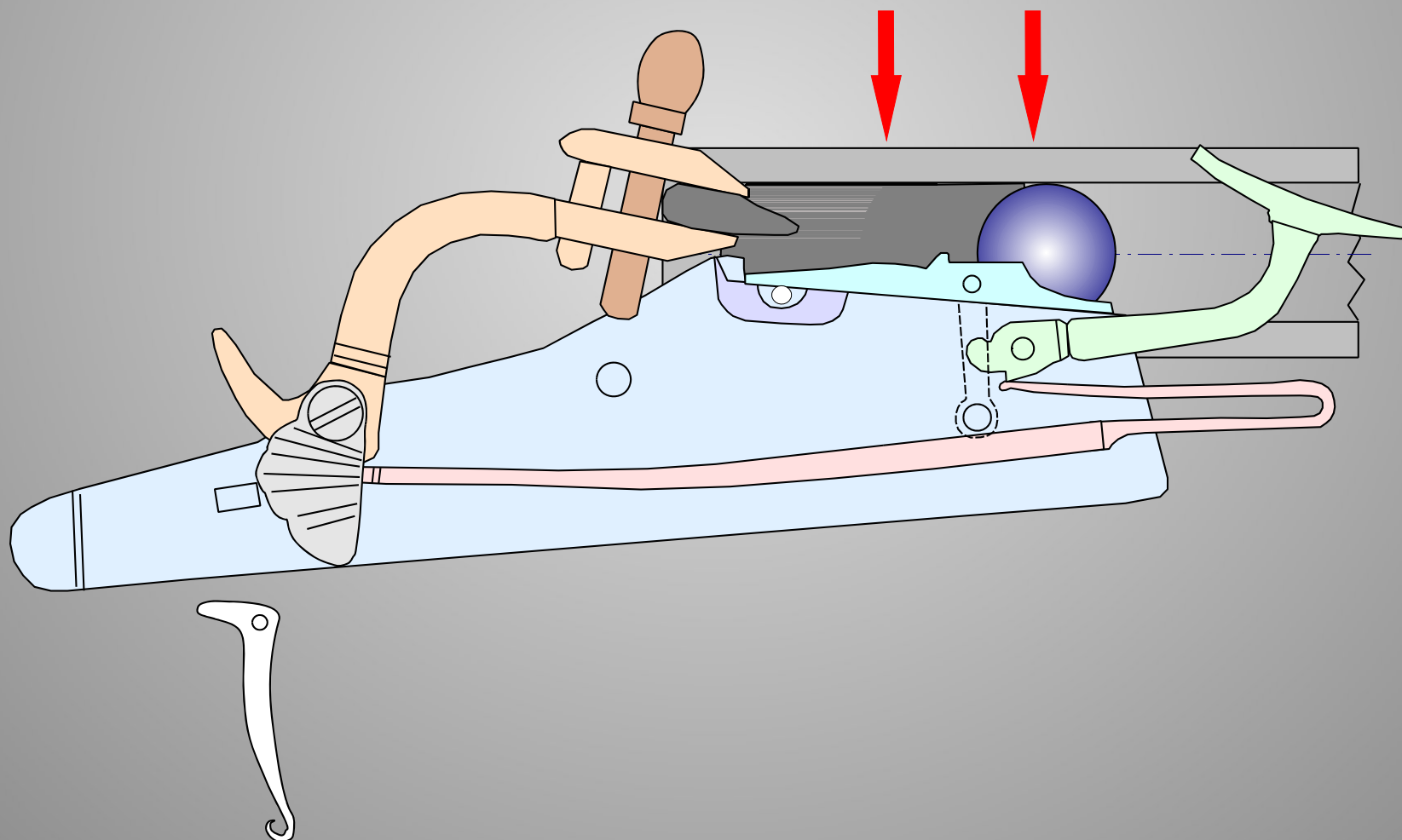
# SchlossinRuhestellung



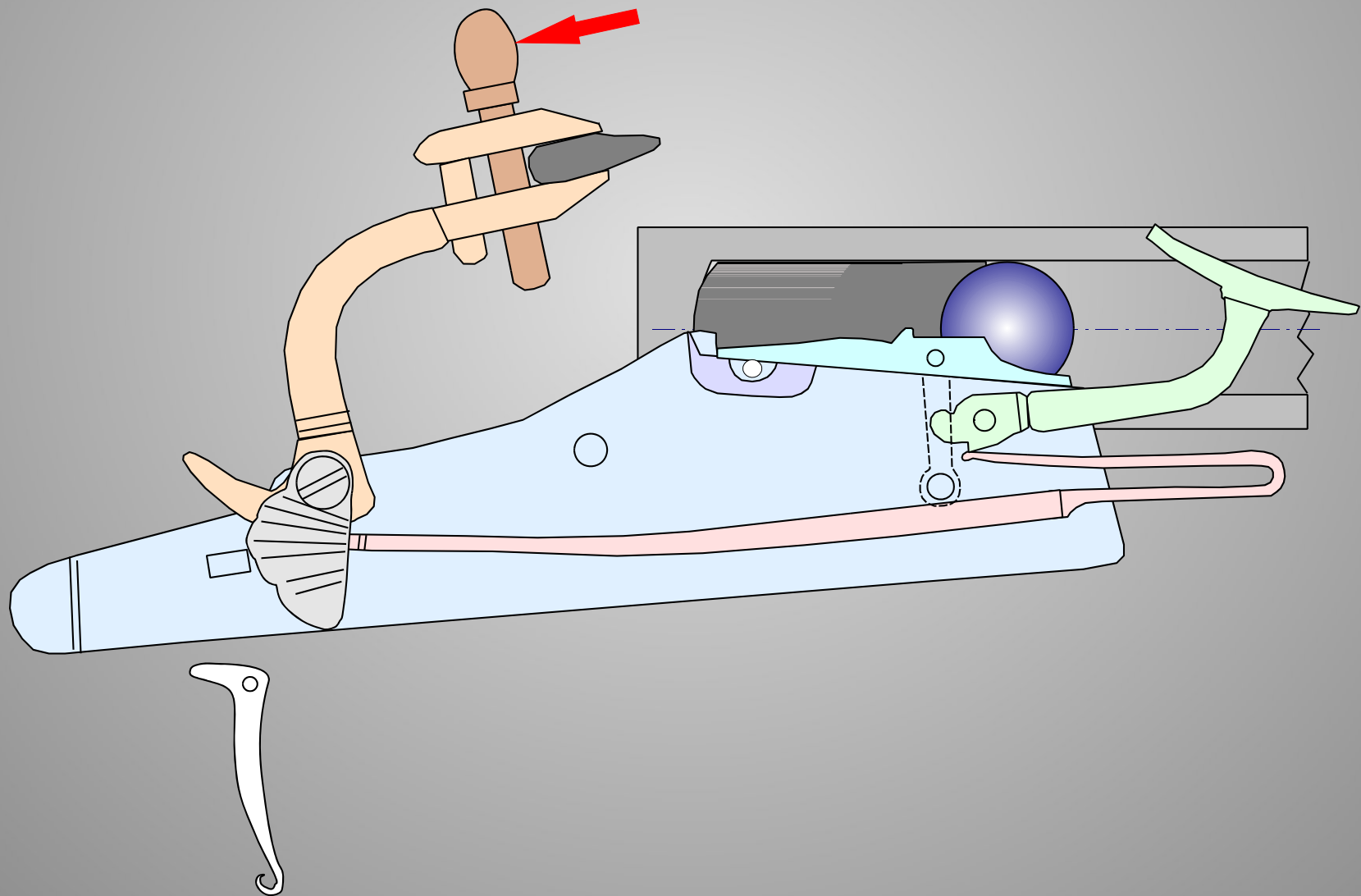
# Laufladen

Schwarzpulver

Bleikugel

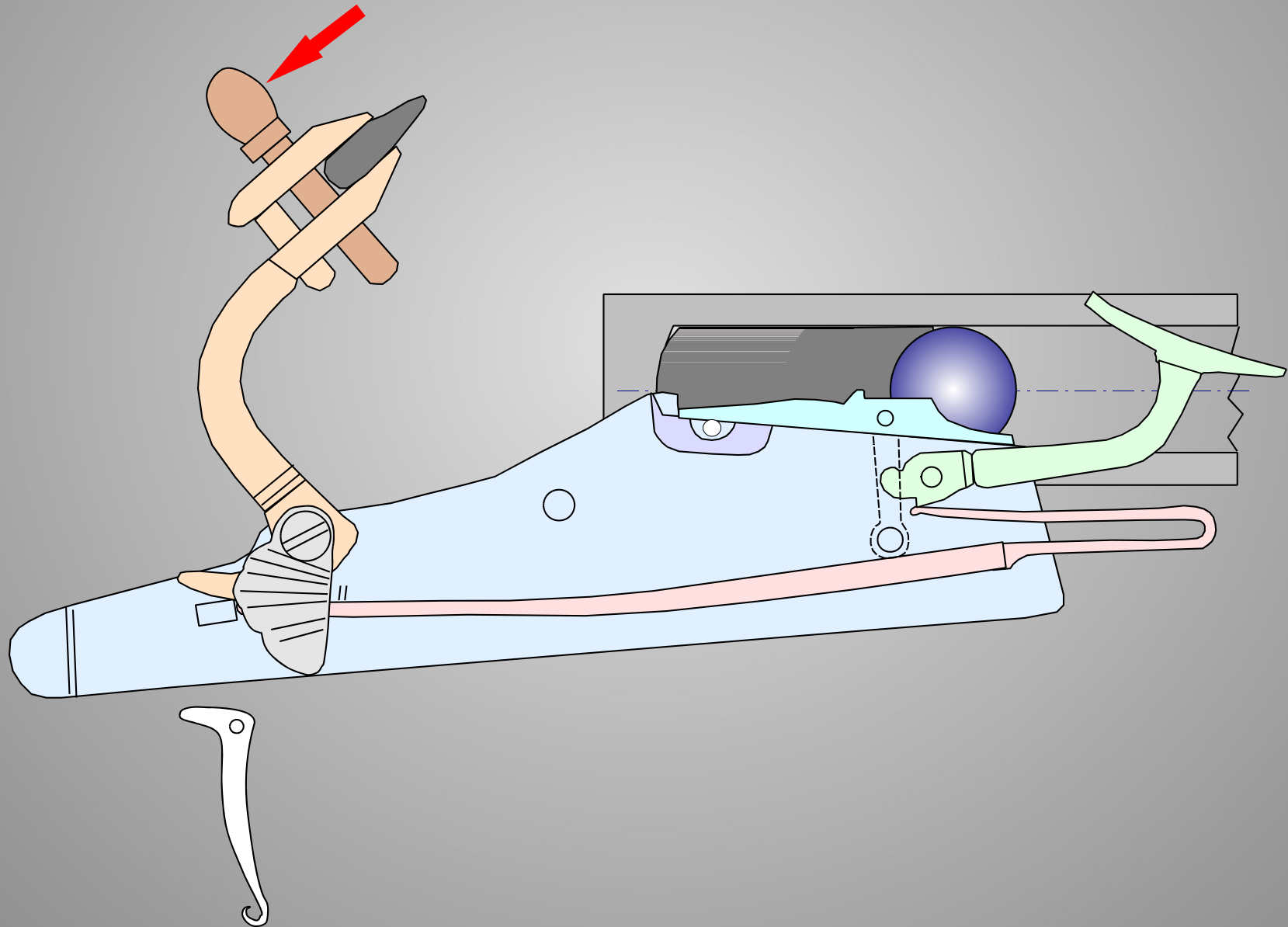


# Hahnspannen

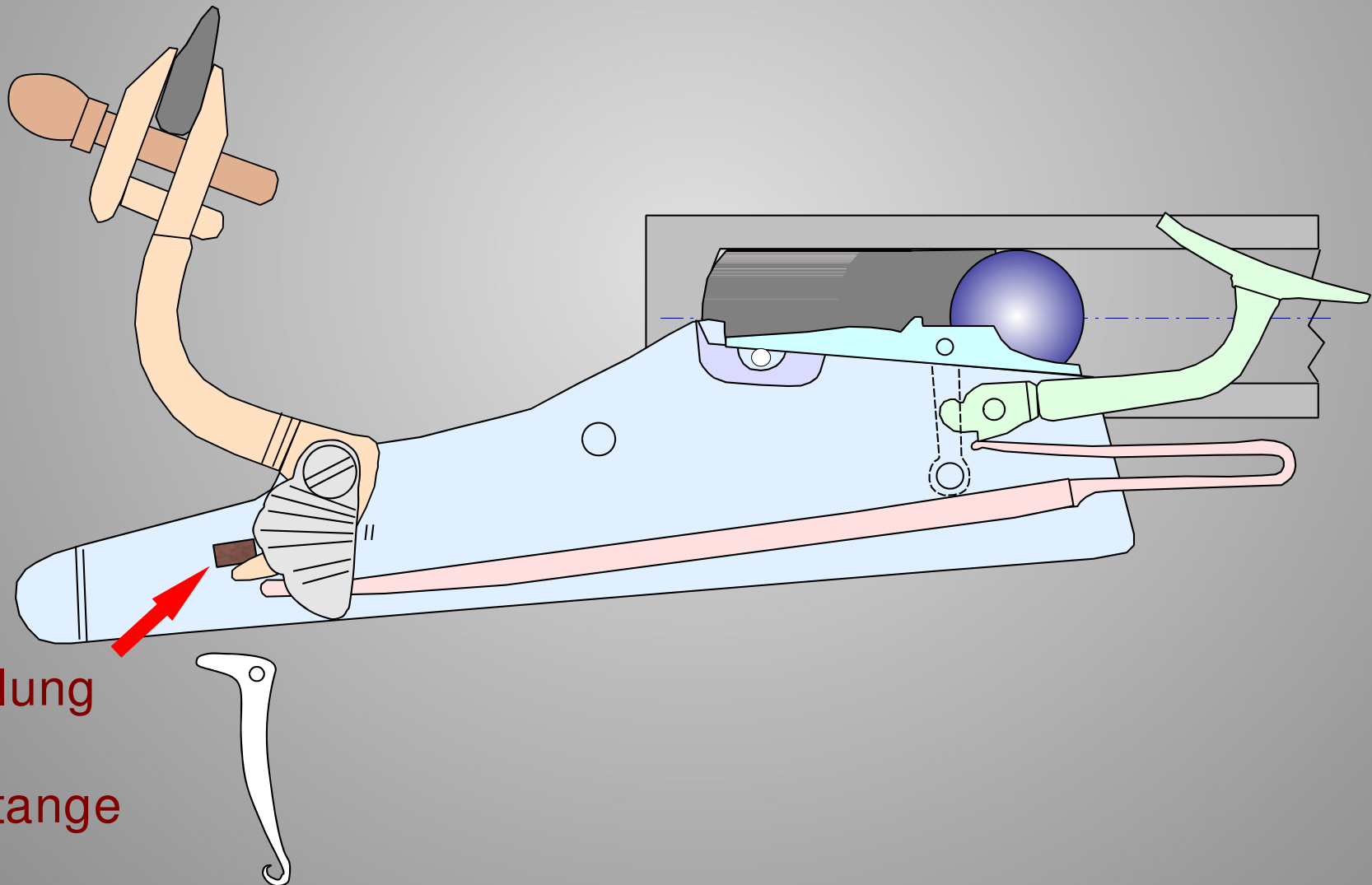




# Hahnspannen

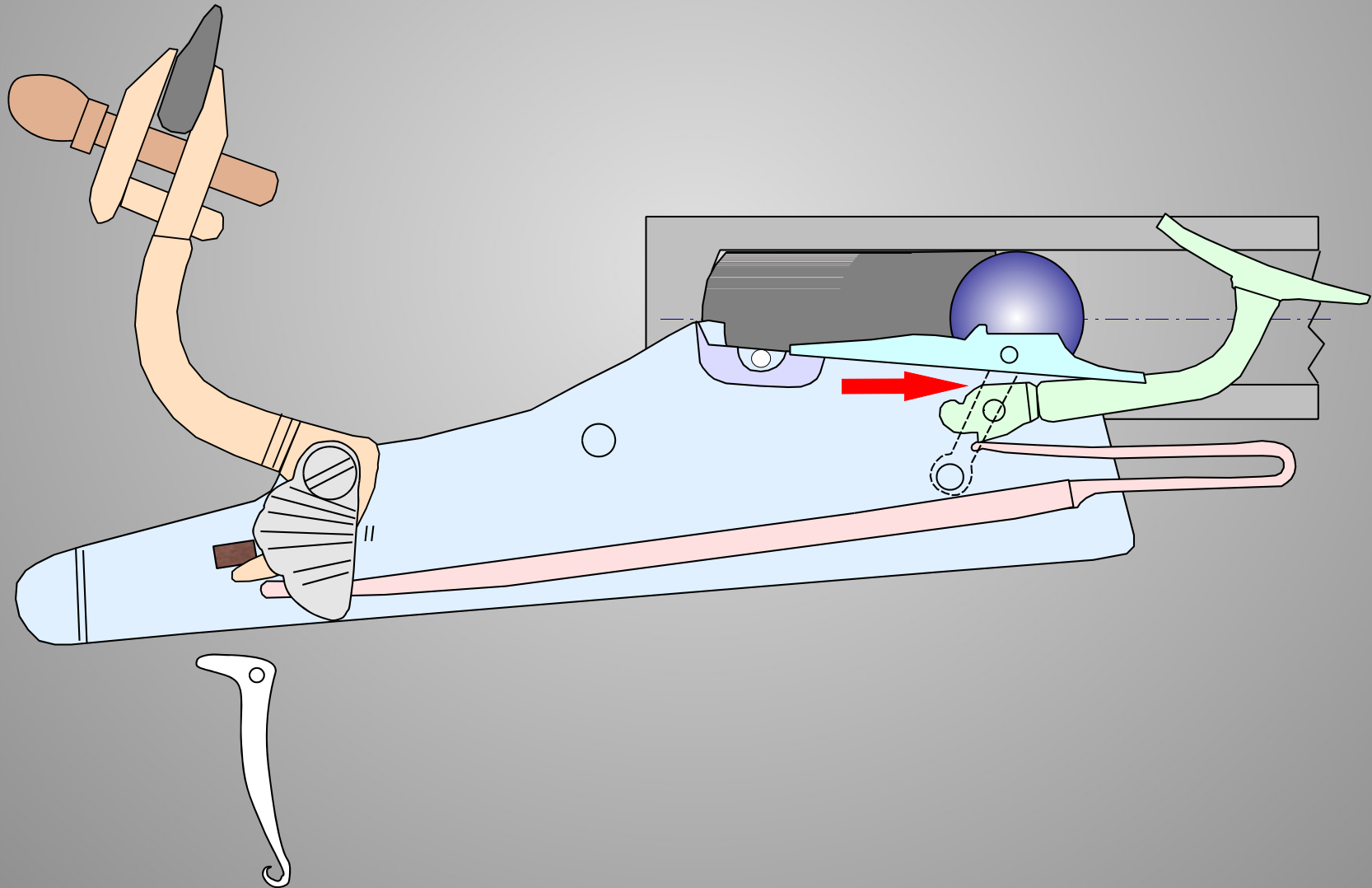


# Hahngespannt



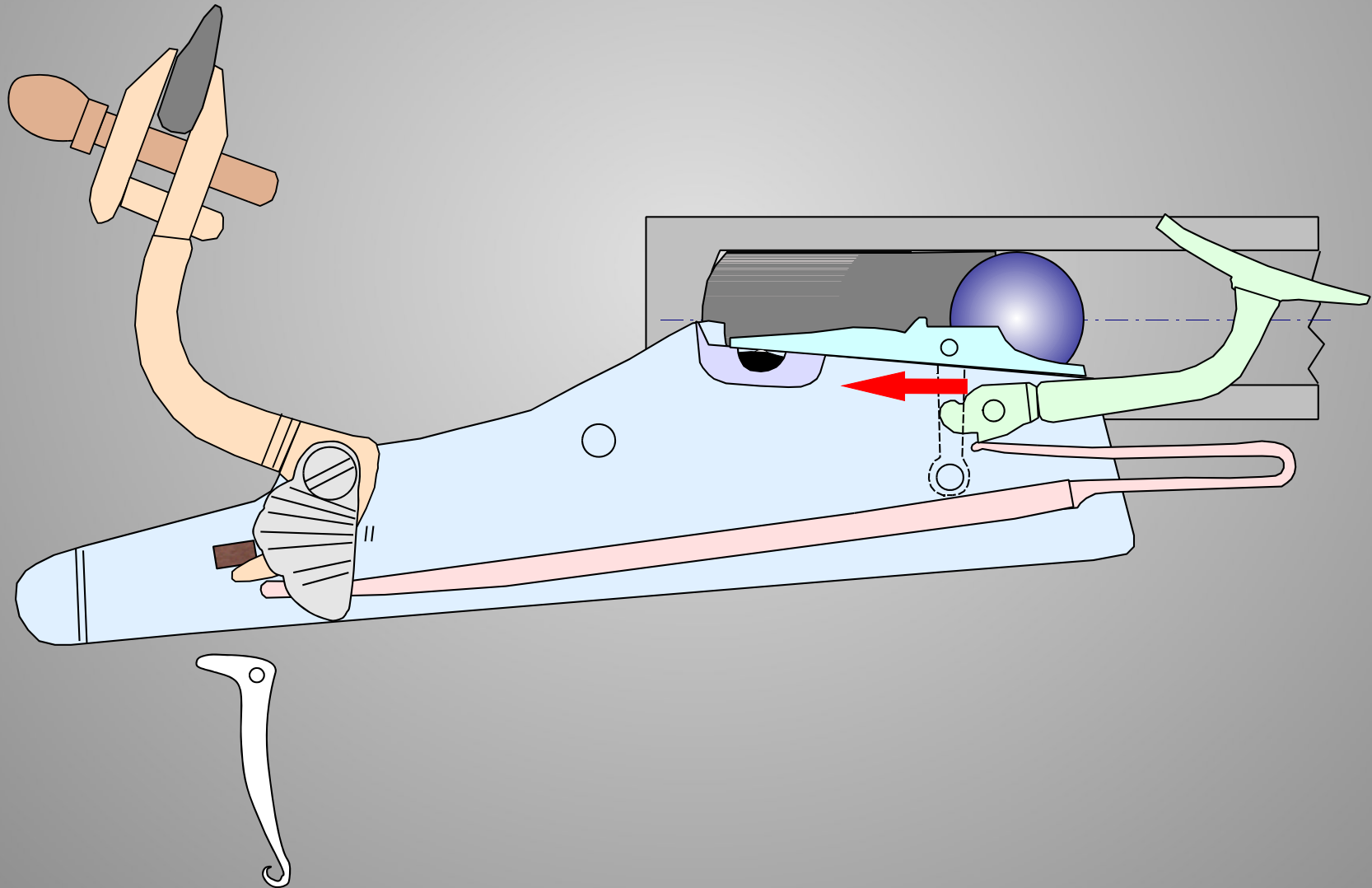
Verriegelung  
durch  
Abzugsstange

# Pfannendeckeböffnen



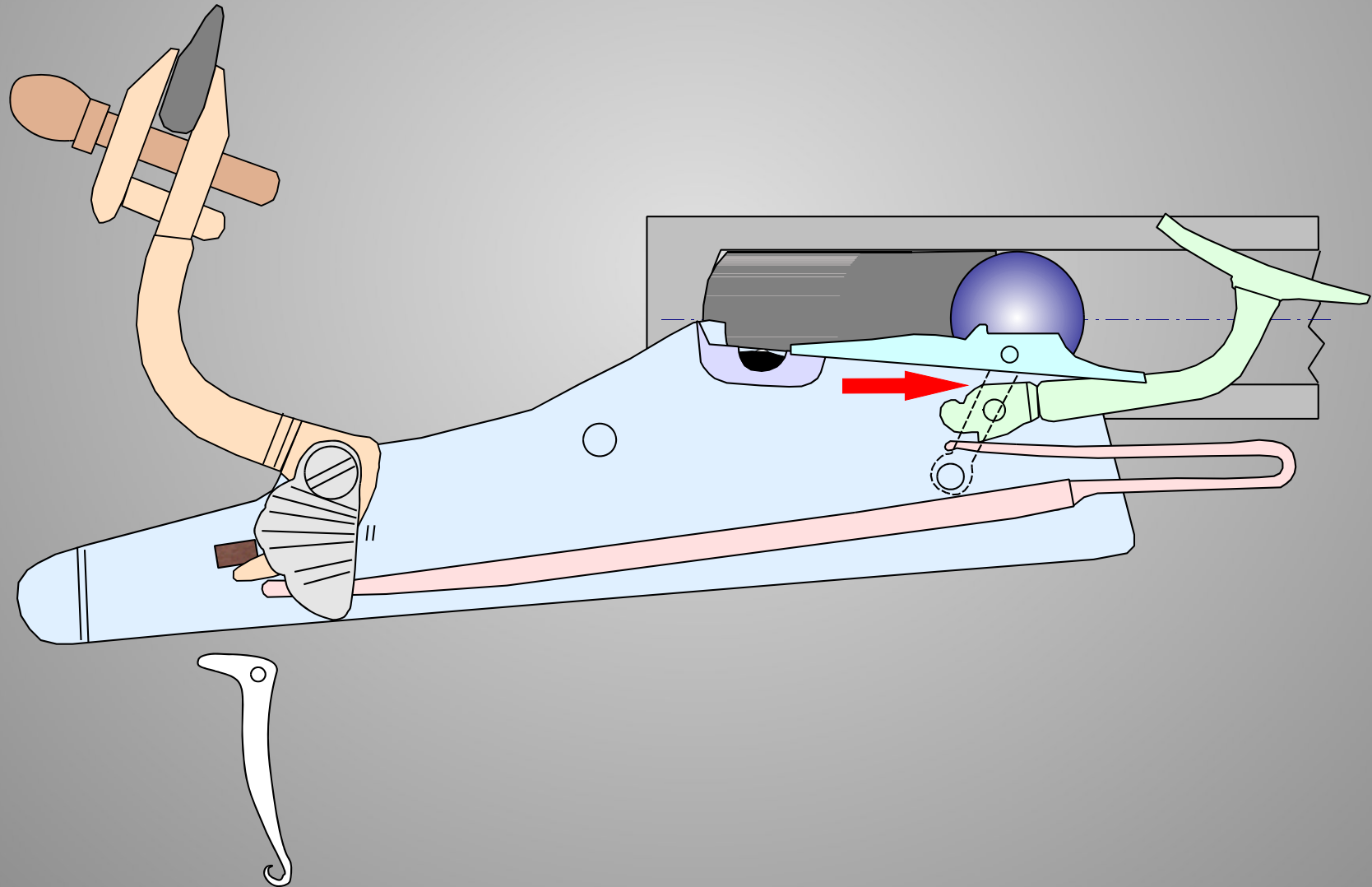
The diagram illustrates a dental procedure. A hand holds a dental mirror, reflecting the lingual side of a tooth. A funnel pours a dark substance into the tooth. A red arrow points to the substance. A blue ball is visible in the background.

# Pfannendeckeschliessen

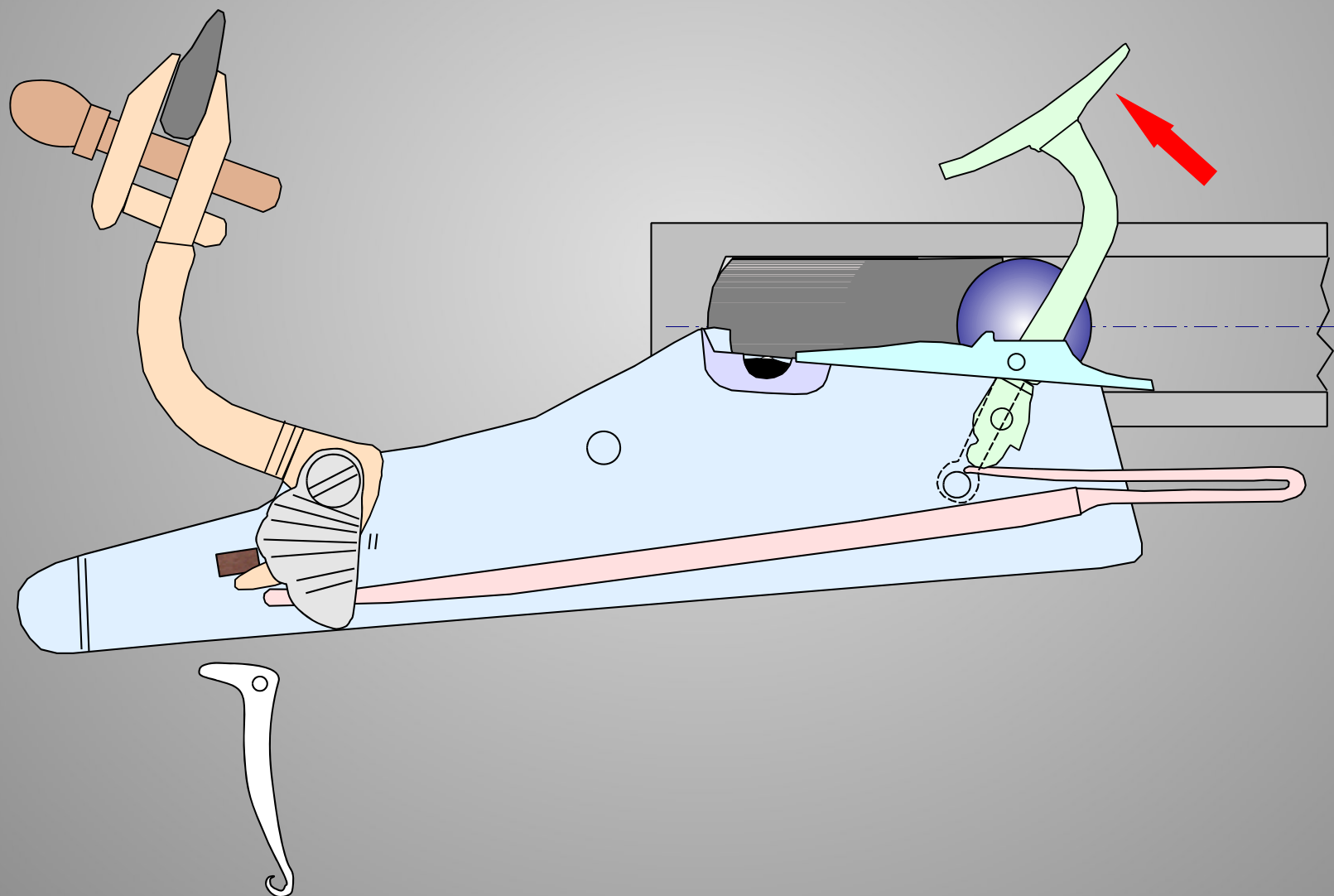


**Schuss auslösen**

# Pfannendeckeböffnen

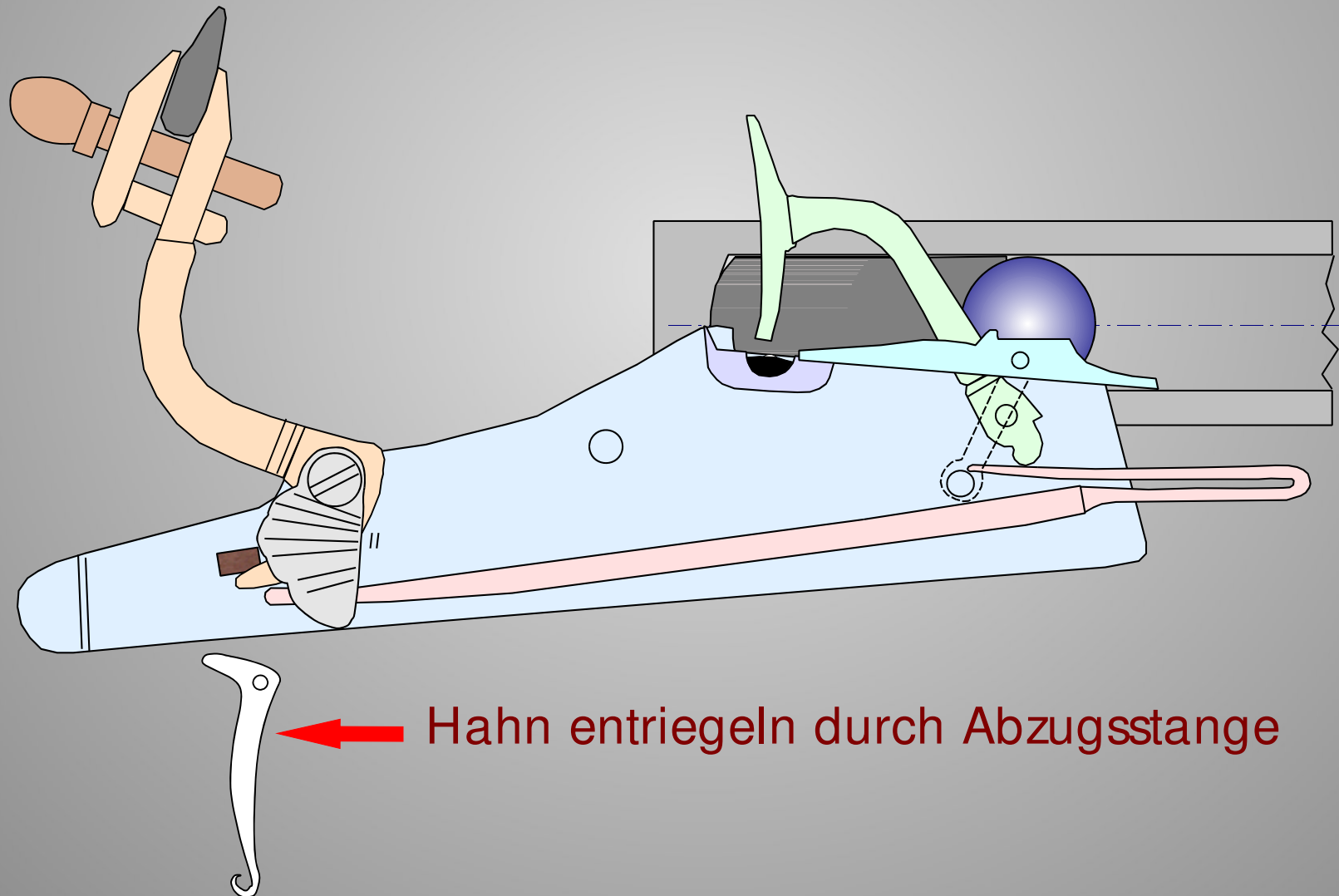


# Stahlnach vorne

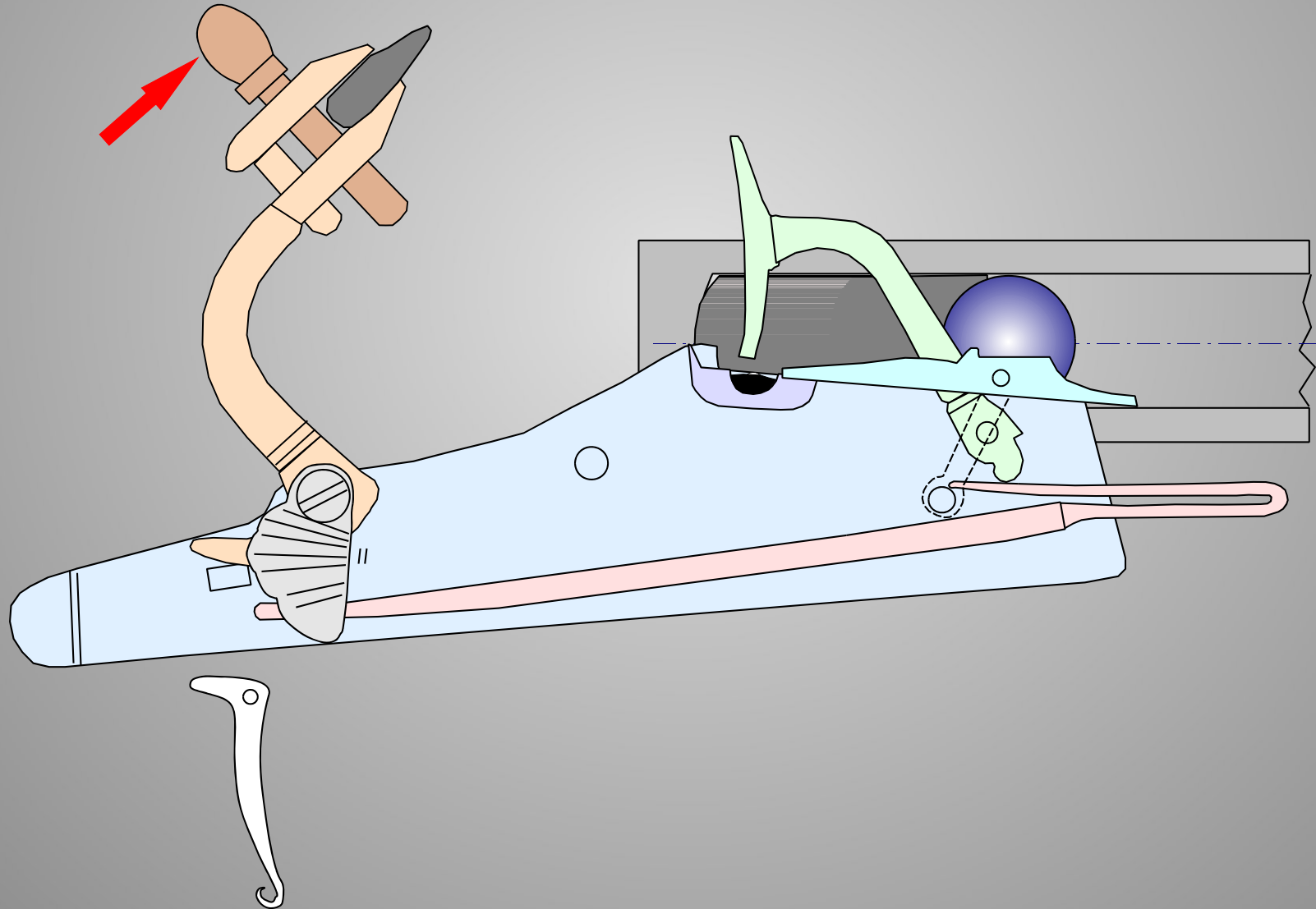




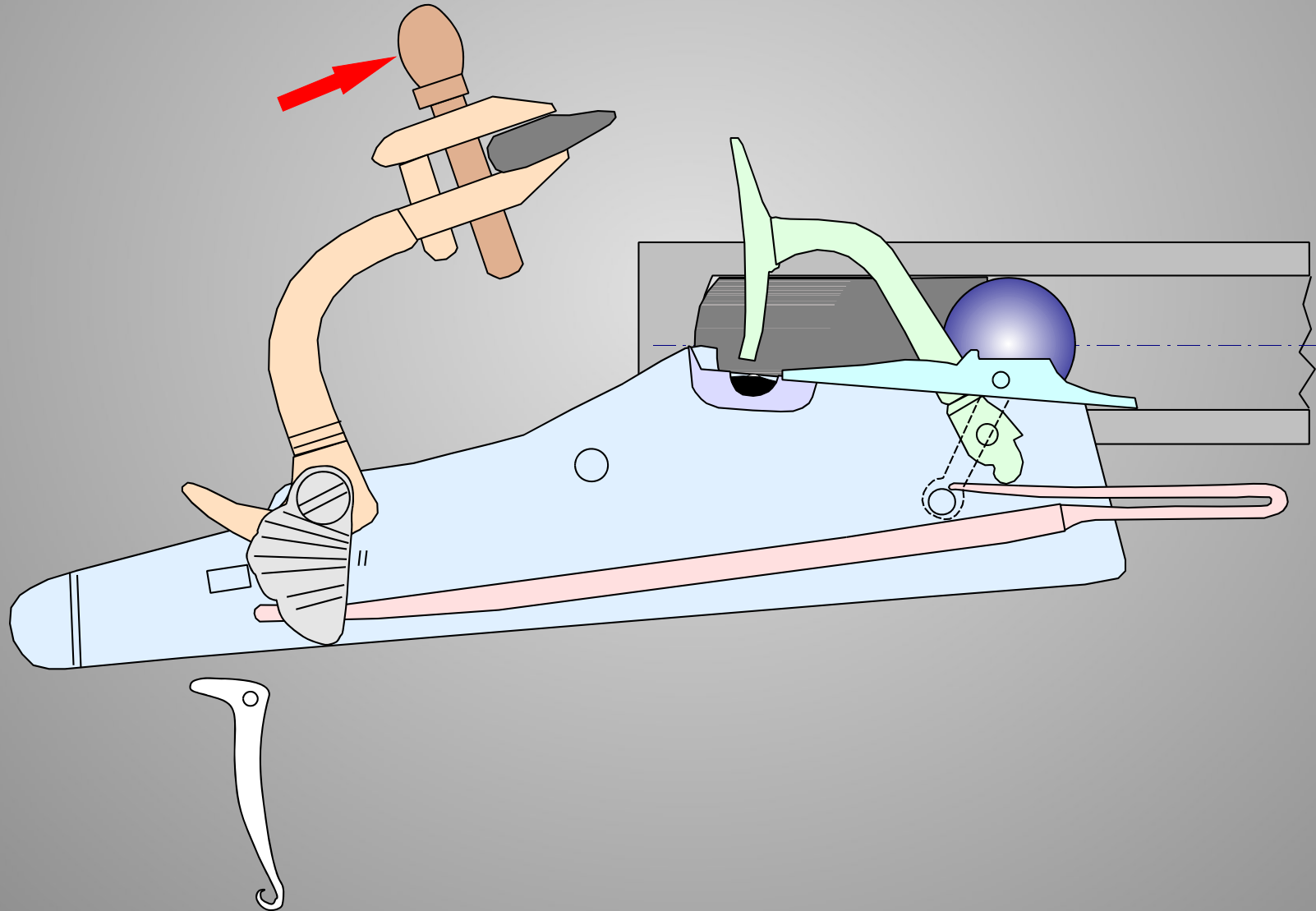
# Schussauslösen



# Hahndreht gegen Stahl

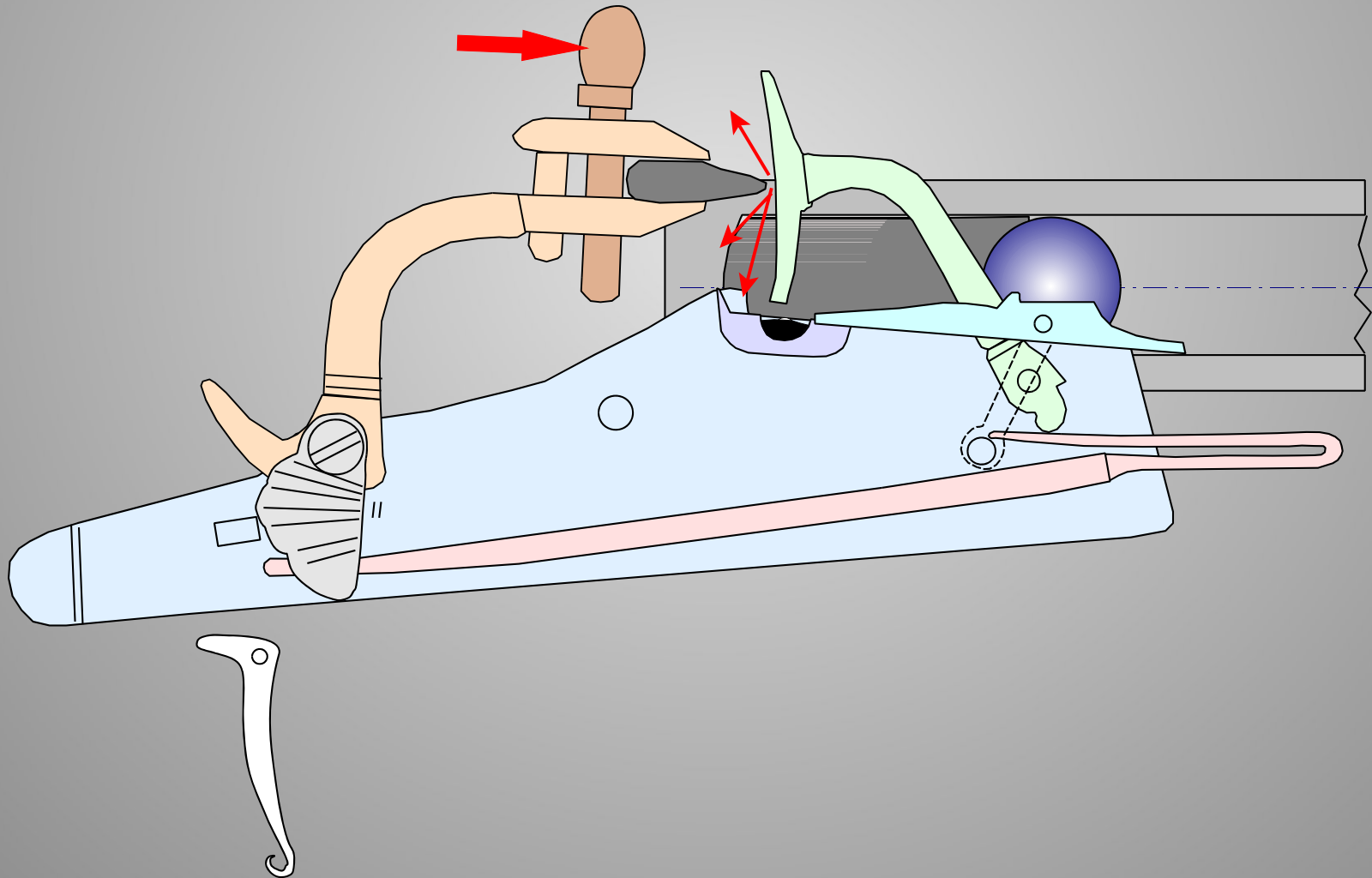


# Hahndreht gegen Stahl



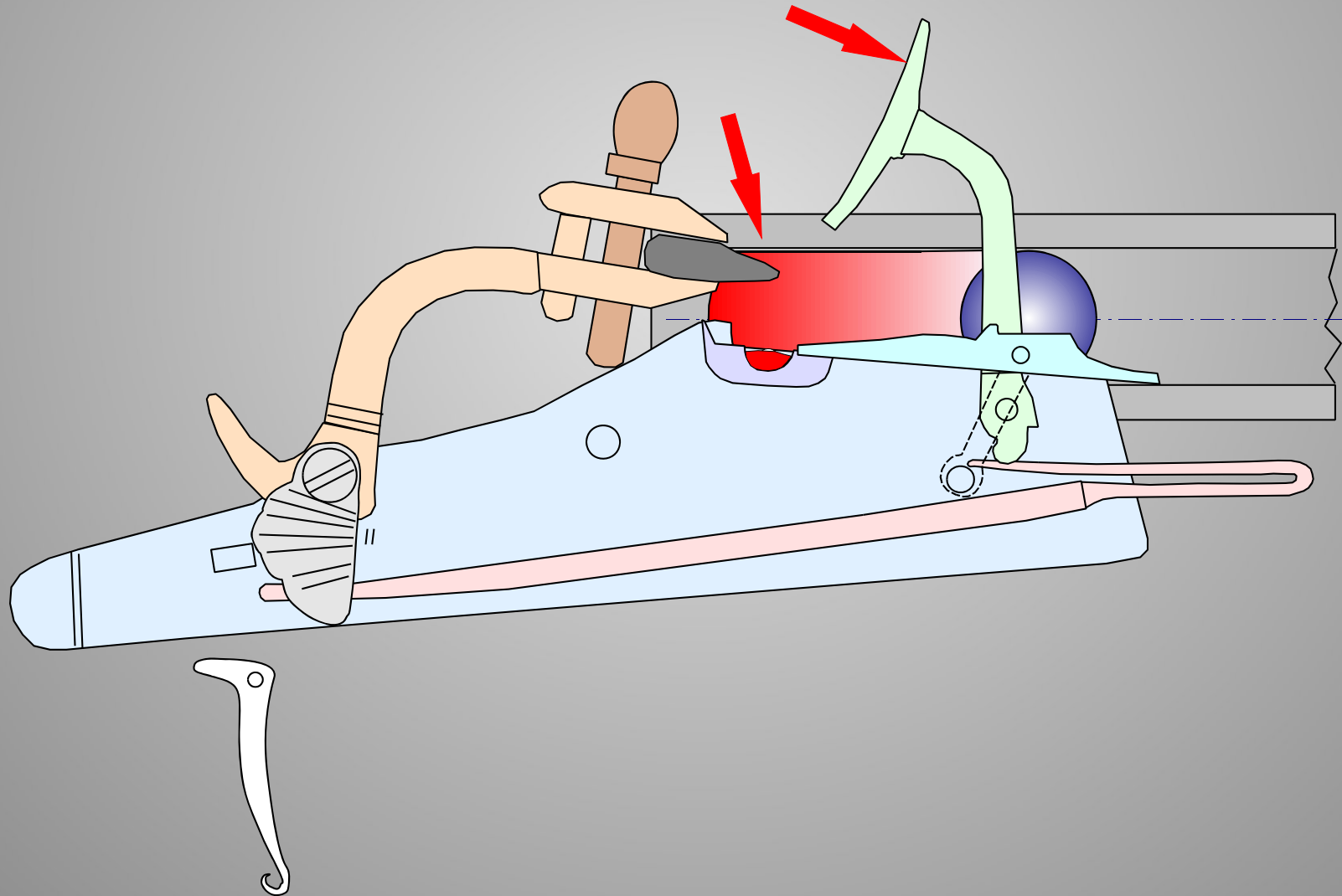
# Hahnschägt auf Stahl

## Erste Funkenentstehen

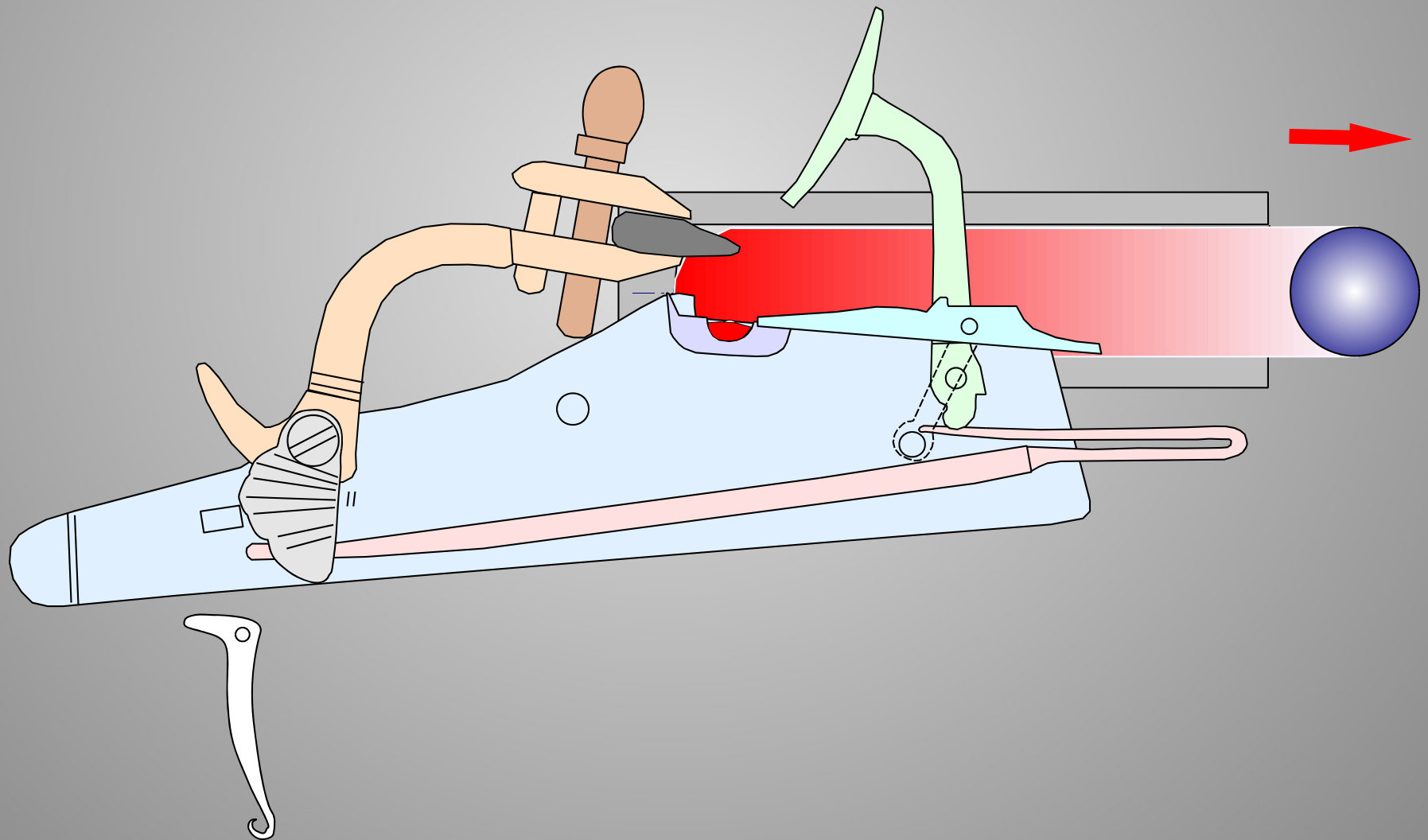


[illegible]

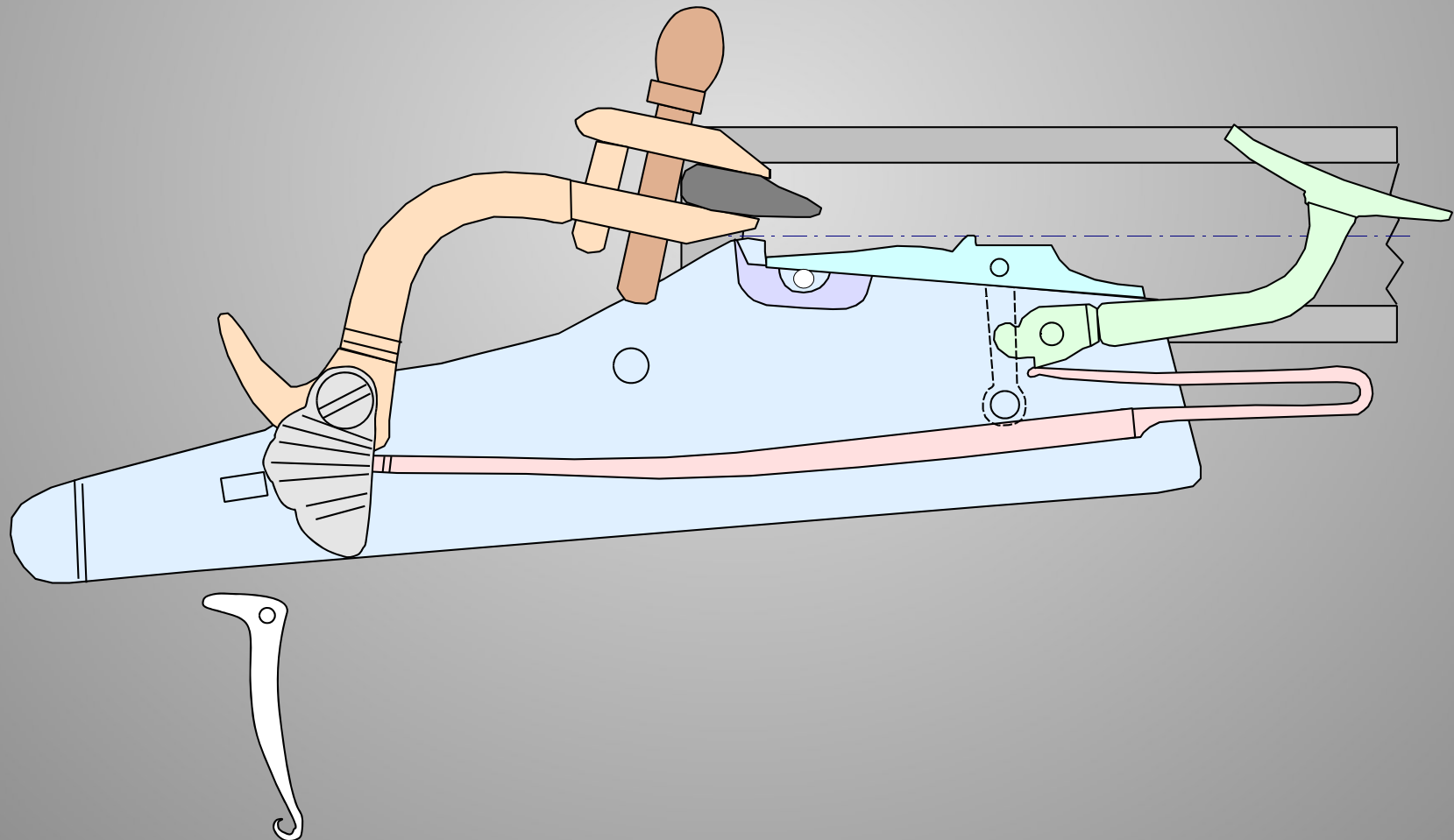
# Ladungzündet



# Kugelverlässt Lauf



# SchlossinAusgangsstellung





**Ende**