

# Die Atombombe

Tim, Olli, Jakub

17. Dezember 2024

## **Zusammenfassung**

nn

## **Inhaltsverzeichnis**

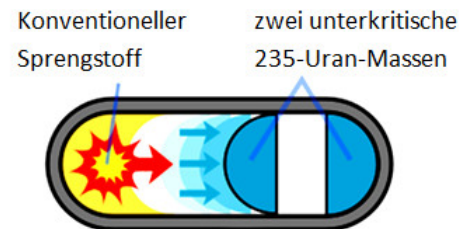
<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Funktion</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Links</b>	<b>5</b>

# 1 Einführung

ngerman[1].

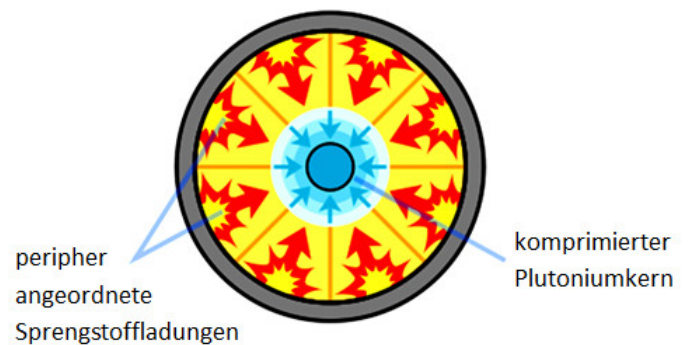
## 2 Aufbau

**Gun-Design:** Zwei unterkritische Massen von Uran-235 befinden sich an gegenüberliegenden Enden. Konventioneller Sprengstoff (z. B. TNT) befindet sich hinter einer der Massen. Erklärung gibts auf Seite 4.



**Gun-Design:** Die unterkritischen Massen werden durch eine Sprengstoffladung zusammen geführt.

**Implosions-Design:** Ein Plutoniumkern liegt im Zentrum. Ringsherum sind konventionelle Sprengladungen in einem speziellen Muster (meist sphärisch) angeordnet. Erklärung gibts auf Seite 4.



**Implosion löst die Kettenreaktion aus.**

## 3 Funktion

## 4 Links



Github: Tim

Github: Olli

Github: J. Z.

## Literatur

- [1] Olli Tim. *Der Nigger*. Hurensohn, 1945.