



הבר 1868–1934 Fritz Haber

גרמניה

נובל 1918

“אבי הלוחמה הכימית”

תהליך הבר לייצור אמוניה
בחימום בלחץ של קיטור
ועם קטליזטור מתכתי
$$\text{N}_2 + 3 \text{H}_2 \rightarrow 2 \text{NH}_3$$

שימוש לדשנים, לחמרי נפץ,
ולגאזים רעילים



לאחר מכה "ע-ה-ו"
מפתח גאזי ציקלון
שימש להדברה Zyklon A
ואח"כ Zyklon B במחנות הריכוז

כצאצא יהודי נאלץ לעזוב את גרמניה הנאצית