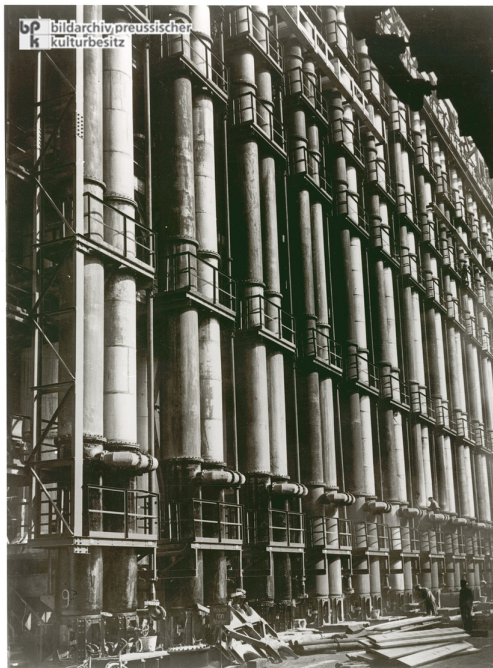


# Industrielle Ammoniaksynthese nach dem Haber-Bosch-Verfahren (1938)

## Kurzbeschreibung

Im Ammoniakwerk Merseburg der I.G. Farben erfolgte nach dem Haber-Bosch-Verfahren die industrielle Ammoniaksynthese. Einerseits konnte der Ammoniak im großtechnischen Verfahren zu Salpetersäure oxidiert werden, die für militärische Zwecke wie die Sprengstoffproduktion verwendet wurde. Andererseits ließ sich für den zivilen Sektor aus Ammoniak auch ein stickstoffhaltiger Dünger industriell gewinnen. Insbesondere die Höhe der Anlagen zeigt auf, wie sich die Dimension der industriellen Produktion von Laborversuchen unterschied (für das Größenverhältnis siehe die Person am rechten Bildrand).

## Quelle



Quelle: Anlage zur Erzeugung von Salpetersäure, Ammoniakwerk Merseburg 1938.

© bpk-Bildagentur

Empfohlene Zitation: Industrielle Ammoniaksynthese nach dem Haber-Bosch-Verfahren (1938),  
 veröffentlicht in: German History Intersections,  
 <<https://germanhistory-intersections.org/de/wissen-und-bildung/ghis:image-60>> [27.04.2024].