

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

I. Beitrag zur Aufklärung des Schwefelsäurekontaktprozesses

Plüddemann, Werner

1907

Inhaltsverzeichnis

[urn:nbn:de:bsz:31-274354](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-274354)

Inhalt.

	Seite
1. Einleitung	45
2. Beschreibung der Apparatur und des Versuches	46
3. Ausführung desselben mit Ferrisulfat und Vergleich der Ergebnisse mit den von d'Ans gefundenen Werten	49
4. Zersetzungsspannungen verschiedener Sulfate	55
a) Aluminiumsulfat	55
b) Chromsulfat	56
c) Kupfersulfat	61
d) Cersulfat	63
e) Thorsulfat	66
f) Titansulfat	67
5. Zusammenstellung der Gesamttensionen der zersetzten Sulfate	69
6. Berechnung der SO_2 -Partialdrucke aus den Gesamtdrucken	70
7. Berechnung der Wärmetönungen aus den Partialdrucken	73
8. Quantitative Trennung von Eisen und Zink	75
9. Zusammenfassung der Ergebnisse	78