

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Beiträge zur Identifizierung und Kenntnis der Kohlenwasserstoffe des Erdöls

Tausz, Jenő

Borna-Leipzig, 1911

Einleitung

[urn:nbn:de:bsz:31-276249](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276249)

Einleitung.

Die Untersuchung des Welser Bitumens bietet ein besonderes Interesse dadurch, daß darin ein Naturprodukt vorliegt, welches als eine Art Bergteer in der Mitte zwischen noch festem Bitumen und fertigem Erdöl steht.

Bei der Untersuchung eines solchen Materials fehlte es aber noch vollständig an genügenden Anhaltspunkten zur Durchführung der Trennung der einzelnen Bestandteile. In der Literatur finden sich so widersprechende Angaben darüber, daß es unmöglich ist, eine zuverlässige, allgemeine Methode der Scheidung des Rohmaterials in seine Komponenten herauszufinden. Ich war daher genötigt, sämtliche Trennungsmethoden dieser Art zu studieren und teilweise durch experimentelle Nachprüfung derselben mich von ihrer Brauchbarkeit oder Unbrauchbarkeit zu überzeugen. Es war dies eine Aufgabe, welche sehr viel Zeit erforderte, und da es in der chemischen Literatur bis jetzt an einer auch nur einigermaßen praktisch brauchbaren, kritischen Zusammenstellung dieser Methoden fehlt, gebe ich zunächst im ersten Abschnitt die Resultate meiner Studien zusammenfassend wieder.