

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Untersuchungen über Indanthren

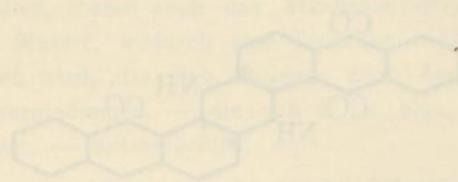
Berblinger, Hans

1904

Vorblatt

[urn:nbn:de:bsz:31-275937](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275937)

1. Darstellung und Eigenschaften des Indanthron
 (1-Dibenzyl-1,2,3,4-tetrahydroanthracen)



Experimenteller Teil.

Die Darstellung des Indanthron erfolgte nach dem Verfahren von ...
 In einem 250 ml Rundkolben wurden 10 g Anthracen, 20 g Benzylchlorid und 50 ml Toluol ...
 Die Reaktion wurde bei 100°C durchgeführt und nach ...
 Das Rohprodukt wurde durch ... gereinigt und ...
 Die Schmelztemperatur des Indanthron beträgt ...
 Die Löslichkeit des Indanthron in ...
 Die Kristallform des Indanthron ist ...
 Die Molekulargewichtszahl des Indanthron beträgt ...
 Die Elementaranalyse des Indanthron ergab ...
 Die IR-Spektroskopie des Indanthron zeigt ...
 Die UV-Spektroskopie des Indanthron zeigt ...
 Die Massenspektrometrie des Indanthron zeigt ...
 Die NMR-Spektroskopie des Indanthron zeigt ...