

2744-30/5.01-49

Anlage zum Brief an Herrn Prof. Brinzinger vom 31.3.44.

Aufgaben aus dem Interessenbereich der RCH:

1. Herstellung kriegswichtiger Stoffe aus den Produkten der Oxo-Synthese, u.a.:
Verwertung von Propylaldehyd (Pentaglycerin),
Veresterung höherer Aldehyde mit sich selbst,
Herstellung trocknender Öle.
2. Bestimmung der Dampfdrucke höherer Alkohole und Anfertigung einer Umrechnungstabelle zur Bestimmung der Siedelage.
3. Herausnahme von Halogen aus organischen Stoffen mittels feinverteilter, nach Art der Benzinkatalysatoren hergestellter Metalle, wie Eisen, Kupfer usw.
4. Verwendung von Olefinen aus der Kohlenoxydhydrierung als Ausgangsstoffe für Kunststoffe.
5. Welche Stoffe verhindern die Raffination von Hartparaffin, wenn dieses höheren Temperaturen ausgesetzt wird?

gez. Roelen

Proposal for research work at
Jena University under RCH auspices

Durchschrift