

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Beiträge zur Kenntnis einiger Derivate der Chinolin- und
Nicotinsäure**

Bueb, Julius

1890

Propylester der Nicotinsäure

[urn:nbn:de:bsz:31-273708](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-273708)

Propylester der Nicotinsäure.

Der auf gleiche Weise wie die oben beschriebenen Ester dargestellte Propylester bildet ein wasserhelles Oel von angenehmem Geruch, das bei 232° C. (uncorr.) unzersetzt siedet. Mit Salzsäure liefert er ein Chlorhydrat.

Analyse:

0,3377 g Substanz gaben 0,8085 g CO_2

= 0,2205 g C

= 65,29 % C

0,3377 g Substanz gaben 0,2066 g H_2O

= 0,0229 g H

= 6,79 % H

Berechnet:

Gefunden:

für $\text{C}_5\text{H}_7\text{N} - \text{COOC}_3\text{H}_7$

C = 65,45 %

65,29 %

H = 6,66 „

6,79 „

Amylester der Nicotinsäure.

Der analog den vorhergehenden Estern dargestellte Amylester bildet ein hellgelbgefärbtes Oel von durchdringendem Geruch, das bei 259° C. siedet.

Analyse:

0,3322 g Substanz gaben 0,8397 g CO_2

= 0,22901 g C

= 68,93 % C

0,3322 g Substanz gaben 0,2148 g H_2O

= 0,02387 g H

= 7,19 % H