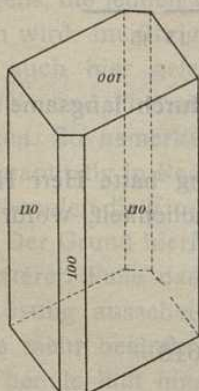


»Krystallsystem: monoklinisch.

$$a : b = 1.3074 : 1,$$

$$ac = 113^\circ 36'.$$

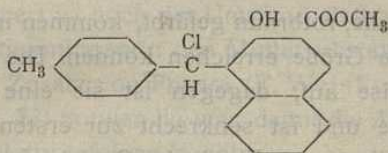
Formen: 100, 001, 110, 210.



	Ber.	Beob.
100.110	= 50° 9'	×50° 9'
110.110	79 42	79 45
100.210	30 55	30 25
210.210	61 50	—
210.110	19 14	19 50
100.001	66 27	66 28
110.001	75 10	×75 10
210.001	69 49	—

Wegen Mangel genügender Formen konnten die Elemente nicht vollständig bestimmt werden. Die Form 210 kommt nur in einzelnen Flächen sehr untergeordnet vor.*

1-Chlor-*p*-Xylyl-2-Oxynaphtoesäuremethylester-3.



Dieser Körper wurde durch Kondensation von *p*-Toluyaldehyd und 2,3-Oxynaphtoesäuremethylester mit Chlorwasserstoffgas gewonnen. Zu diesem Zwecke wurde der Ester in der zirka dreifachen molaren Menge Aldehyds unter schwachem Erwärmen gelöst und in die durch eine Kältemischung gut gekühlte Lösung unter Feuchtigkeitsabschluß trockenes Salzsäuregas eingeleitet. Nach etwa 1¼-stündigem Einleiten war die Flüssigkeit tiefbraun gefärbt; die Wägung des Reaktionsgefäßes ergab eine Gewichtszunahme, die der dreifachen molaren Menge Salzsäure entsprechen würde. Darauf wurde das Einleiten unterbrochen und das Gefäß gut