

wurde nach etwa 5 Minuten in Wasser gegossen, wobei sich ein dunkles Öl abschied, welches zu Boden sank und nach und nach fest wurde. Nach dem Trocknen stellte es ein braunes Pulver dar, welches beim Umkristallisieren aus Alkohol seine Färbung verlor und schließlich bei 226° schmolz. Auch aus der Mutterlauge konnte ich kein anderes Produkt erhalten.

Versuche zur Umwandlung des Acetats vom Schmelzpunkte 198° in das Acetat vom Schmelzpunkte 192°

0,2 g Acetat wurden mit 20 ccm Wasser in einem Reagenzglas mit geschlossener Korkstopfen 24 Stunden bei 100° erwärmt. Dabei trat eine allmähliche Trübung ein, welche nach dem Erhitzen auf 150° sich abmilderte, während nach dem Erhitzen auf 200° die Trübung sich vermehrte. Nach dem Erhitzen auf 226° wurde das Acetat umkristallisiert.

II. 0,2 g Acetat und 20 ccm Äthylalkohol wurden durch 2 Stunden in geschlossener Korkstopfen bei 100° erwärmt. Das Acetat löste sich vollständig in dem Äthylalkohol auf. Nach dem Erhitzen auf 150° trat eine allmähliche Trübung ein, welche nach dem Erhitzen auf 200° sich abmilderte, während nach dem Erhitzen auf 226° die Trübung sich vermehrte. Nach dem Erhitzen auf 226° wurde das Acetat umkristallisiert.

III. 0,2 g Acetat und 20 ccm Wasser wurden durch 2 Stunden in geschlossener Korkstopfen bei 100° erwärmt. Dabei trat eine allmähliche Trübung ein, welche nach dem Erhitzen auf 150° sich abmilderte, während nach dem Erhitzen auf 200° die Trübung sich vermehrte. Nach dem Erhitzen auf 226° wurde das Acetat umkristallisiert.

IV. 0,2 g Acetat und 20 ccm Äthylalkohol wurden durch 2 Stunden in geschlossener Korkstopfen bei 100° erwärmt. Das Acetat löste sich vollständig in dem Äthylalkohol auf. Nach dem Erhitzen auf 150° trat eine allmähliche Trübung ein, welche nach dem Erhitzen auf 200° sich abmilderte, während nach dem Erhitzen auf 226° die Trübung sich vermehrte. Nach dem Erhitzen auf 226° wurde das Acetat umkristallisiert.

V. 0,2 g Acetat und 20 ccm Wasser wurden durch 2 Stunden in geschlossener Korkstopfen bei 100° erwärmt. Dabei trat eine allmähliche Trübung ein, welche nach dem Erhitzen auf 150° sich abmilderte, während nach dem Erhitzen auf 200° die Trübung sich vermehrte. Nach dem Erhitzen auf 226° wurde das Acetat umkristallisiert.

VI. 0,2 g Acetat und 20 ccm Äthylalkohol wurden durch 2 Stunden in geschlossener Korkstopfen bei 100° erwärmt. Das Acetat löste sich vollständig in dem Äthylalkohol auf. Nach dem Erhitzen auf 150° trat eine allmähliche Trübung ein, welche nach dem Erhitzen auf 200° sich abmilderte, während nach dem Erhitzen auf 226° die Trübung sich vermehrte. Nach dem Erhitzen auf 226° wurde das Acetat umkristallisiert.