

### 37. Notiz über die Spaltung von $\beta$ -Jonylidenessigsäure in $\beta$ -Jonon

von P. Karrer und A. Rüegger.

(27. I. 45.)

Nach einer Mitteilung von *H. Sobotka, E. Bloch* und *D. Glick*<sup>1)</sup> bildet sich bei der trockenen Destillation von  $\beta$ -jonylidenessigsäurem Barium mit Bariumformiat  $\alpha$ -Jonon.

Wir haben dieselbe Reaktion schon vor längerer Zeit ausgeführt; die Ergebnisse sind in der Dissertation von *A. Rüegger* veröffentlicht<sup>2)</sup>. Auch nach unseren Versuchen bildet sich bei der Destillation der beiden Bariumsalze (im Hochvakuum) ausschliesslich Jonon, aber nicht  $\alpha$ -, sondern reines  $\beta$ -Jonon. Dieses wurde durch Darstellung des reinen Semicarbazon (Smp. 148°) und Phenylsemicarbazons (Smp. 171—172°) charakterisiert.

$\beta$ -Jonon . . . . .	Ber. C 81,27	H 10,42%
	Gef. „ 81,38	„ 10,39%
$\beta$ -Jonon-semicarbazon . . . . .	Ber. C 67,47	H 9,30%
	Gef. „ 67,17	„ 9,47%
$\beta$ -Jonon-phenylsemicarbazon. .	Ber. C 73,84	H 8,37 N 12,92%
	Gef. „ 73,38	„ 8,05 „ 13,30%

Zürich, Chemisches Institut der Universität.

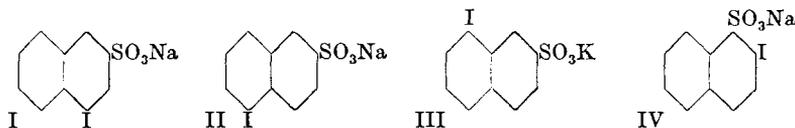
### 38. Contribution à l'étude des acides iodo-naphtalène-sulfoniques

par Roger Mercanton<sup>3)</sup> et Henri Goldstein.

(5 II 45)

Nous décrivons la préparation de quelques dérivés des acides 4,2-, 5,2-, 8,2- et 2,1-iodo-naphtalène-sulfoniques.

Les sels alcalins suivants ont été obtenus, par réaction diazoïque, à partir des acides sulfoniques aminés correspondants:



<sup>1)</sup> Am. Soc. **65**, 1961 (1943).

<sup>2)</sup> Zürich 1940, S. 42ff.

<sup>3)</sup> Extrait de la thèse de *Roger Mercanton*, Lausanne, 1937. Quelques vérifications ont été effectuées en collaboration avec *M. Walter Hohenstein*.