

III. Versuch.

Formol 10% ccm	Gemisch von und Glycerin ccm	Die ersten Eisnadeln beobachtet bei ° C.
100	0	— 5
100	10	— 10,5
100	25	— 14,5
100	35	— 17,5

Bei Wiederholung der Versuche wurden für einzelne Zahlen der dritten Spalte Werthe gefunden, die von den entsprechenden ersten bis zu 0,5° C. nach oben oder unten verschieden waren. Diese Abweichungen haben wahrscheinlich ihren Grund in der verschiedenen starken (oder, besser gesagt, schwachen) mit dem Thermometer hervorgerufenen Bewegung der Flüssigkeiten. Auf absolute Genauigkeit können daher die genannten Zahlen keinen Anspruch erheben; dies wollen sie aber auch nicht. Für die Zwecke, denen sie dienen sollen, dürften sie zuverlässig genug sein.

Um ein Urtheil über die conservierende Wirkung der Formol-Glyceringemische zu erhalten, wurden 14 Wochen alte Lachse¹ conservirt in Mischungen von

50 ccm	2,18 %	Formal	und	5 ccm	Glycerin
35 -	-	-	-	5 -	-
50 -	-	-	-	10 -	-
40 -	-	-	-	10 -	-

Nachdem die Objecte nunmehr ca. 3 Monate in den Mischungen gelegen haben, ist ihr Conservierungszustand, so weit man dies äußerlich beurtheilen kann, nach wie vor vorzüglich.

III. Personal-Notizen.

Necrolog.

Am 21. Mai starb in Blumenau, Brasilien, Dr. Fritz Müller im Alter von 75 Jahren. In ihm verliert die Wissenschaft einen vorzüglichen Beobachter, einen denkenden Forscher, einen unermüdlichen Kämpfer für die Entwicklungslehre.

¹ Diese waren durch Einlegen in schwache (reine) Formollösung getödtet und später in 70%igem Alcohol conservirt worden, dem eine geringe Menge einer schwachen Formollösung zugesetzt worden war.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [III. Personal-Notizen 208](#)