starrung des Metalls bei — 44° C. nicht unterbrochen wird; 2) dass die Dämpfe des Quecksilbers ein bedeutendes Diffusionsvermögen besitzen. Bei Versuchen, die in Räumen von bedeutender Höhe und Ausdehnung angestellt wurden, ergab sich nämlich, dass sich darin die Dämpfe, welche flüssiges Quecksilber bei verhältnissmässig kleiner Oberfläche verbreitete, vom Boden bis zur Decke nachweisen liessen.

Zur Bestimmung des Kupfers und einiger anderer Metalle auf elektrolytischem Wege. Im Bulletin de la Société chimique de Paris 23, 180 findet sich ein kurzer Artikel, überschrieben: «Dosage du cuivre et de quelques autres métaux par l'électrolyse; par M. M. Oeschger et Mesdach». Dieser Artikel ist ein Auszug aus einer von den Herrn Oeschger und Mesdach angefertigten Uebersetzung*) einer bereits 1872 unter dem Titel «Ueber die Bestimmung des Kupfers und einiger anderer Metalle auf elektrolytischem Wege» von der Mansfeld'schen Ober-Berg- und Hütten-Direction in dieser Zeitschrift 11, 1 ff. veröffentlichten Abhandlung.

Da durch die Art der in dem Bull. de la Société chim. a. a. O. enthaltenen Mittheilungen leicht Missverständnisse hervorgerufen werden können, so glaubte ich auf die thatsächlichen Verhältnisse hinweisen zu sollen.

Zur Erkennung der Molybdänsäure. In dieser Zeitschrift 8, 379 hat Schönn ein Verfahren zur Entdeckung freier oder gebundener Molybdänsäure angegeben, welches darauf beruht, dass man die zu prüfende Substanz in einem Porcellanschälchen mit concentrirter Schwefelsäure erhitzt; eine nach dem Erkalten eintretende Blaufärbung gibt die Anwesenheit von Molybdänsäure zu erkennen.

Am Schlusse seiner Abhandlung hebt Schönn hervor, dass Titansäure, Wolframsäure und Vanadinsäure keine ähnliche Reaction geben.

Später hat O. Maschke**) mitgetheilt, wie man am besten verfährt, um die Reaction möglichst bequem und sicher hervorzurufen. Ueber die letztere Abhandlung findet sich im Archiv der Pharmacie [3 R.] 5, 67 ein Referat,***) welches mit der folgenden kritischen Bemerkung schliesst:

*) Publicirt im Bulletin de la Société d'encouragement, Novembre 1874 p. 585 und im Moniteur scientifique [3 sér.] 5, 32.

**) Diese Zeitschrift 12, 383.

***) Im Referat ist statt O. Maschke fälschlich O. Masch als Verfasser angegeben.