

einer salzsauren Verbindung in noch unverändertem Zustande mit einem Kohlenwasserstoff gebildet, der seinen Gehalt an Salzsäure verlor.

0,372 Substanz gaben 1,0015 Kohlensäure und 0,347 Wasser. Dies entspricht folgender procentiger Zusammensetzung:

		Berechnet.		Gefunden.
$C_{80}$	—	73,45	—	73,39
$H_{67}$	—	10,25	—	10,36
$Cl_3$	—	16,30	—	—
		100,00		

$C_{80} H_{67} Cl_3 = C_{80} H_{64} + 3 ClH$ . Diese Formel lässt sich in folgender Weise spalten  $3 (C_{20} H_{16}, ClH) + C_{20} H_{16}$ .

Es gehört das Ingweröl demnach in dieselbe Classe ätherischer Öle, wie das Corianderöl.

Der in der Kochkunst häufig als Gewürz gebrauchte Ingwer gehört demnach ebenfalls zu den Gewürzen der Camphengruppe.

### *Mergel von Finstergraben in der Gosau.*

Analysirt von W. Jordan.

Kali . . . . .	0,50	}	55,82 pCt. in <i>ClH</i> löslich.
Eisenoxyd . . . . .	8,00		
Kohlensaurer Kalk . . . . .	41,69		
Kohlensaure Magnesia . . . . .	5,31		
Kieselsäure . . . . .	0,32		
Spuren von Phosphorsäure und Mangan.			
Magnesia . . . . .	0,76	}	43,87 pCt. in <i>ClH</i> unlöslich.
Eisenoxyd . . . . .	4,18		
Kieselsäure . . . . .	30,80		
Thonerde . . . . .	8,13		
Zusammen . . . . .		99,69	Procente.

Der Mergel war vom Hrn. Professor Dr. Reuss mitgetheilt.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse](#)

Jahr/Year: 1852

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Jordan W.

Artikel/Article: [Mergel von Finstergraben in der Gosau. 317](#)