

Analyse der Asche von *Taxus baccata*

von

Rudolf Kölle.

Zur Bestimmung wurden die Zweige sammt den Nadeln von *Taxus baccata*, angeblich auf kalkfreiem Boden gewachsen, verwendet.

Die quantitative Analyse ergab in 10 Theilen:

Kohlensäure	24.41
Kieselsäure	0.78
Schwefelsäure	1.92
Phosphorsäure	4.13
Chlor	0.67
Magnesia	5.74
Kalk	30.61
Eisenoxyd	0.60
Kali	27.60
Natron	2.45
Thonerde und Mangan . .	Spuren

Sämmtliche Zahlen beziehen sich auf die reine Asche. Sand und unverbrannte Kohlen wurden dabei in Abrechnung gebracht.

Im chem. Laboratorium der Universität wurden im Jahre 1869/70 ausser den angeführten Analysen und einigen andern noch in der Ausarbeitung begriffenen analytischen Arbeiten noch folgende Untersuchungen theils vollendet, theils begonnen:

Ueber isomere Kresole, über Umwandlungen des Phenols (s. oben), über Bromphenolsulfosäuren, über Derivate der Ellagsäure, über Protokatechusäure, über Thymol, über Gummilack, über Gummigutt und Isuvitinsäure, über Phenoldisulfosäure.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Kölle Rudolf

Artikel/Article: [Analyse der Asche von Taxus baccata. 39](#)