

# Laboratoire de chimie annexé à l'école d'agriculture de la Rütti

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse**

Band (Jahr): **17 (1866)**

Heft 4

PDF erstellt am: **11.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Jubilé semi-séculaire de l'académie de Tharand.

Les protecteurs et les amis de notre académie, les anciens et les nouveaux élèves sont informés que cette fête commémorative commencera le 17 juin, à 9 heures du matin, par un service divin; vers midi aura lieu la cérémonie principale, et vers 4 heures le banquet. Comme la fête durera plus d'un jour, les invités qui désireraient loger à Tharand (il y a des trains de nuit pour Dresde) sont priés de se faire inscrire auprès du comité sous-signé au plus tard jusqu'au 1<sup>er</sup> juin. On est prié d'apporter des photographies pour former un album de fête.

Tharand, mars 1866.

Pressler. Roch. Stöckhard.

N.-B. La rédaction est disposée à recevoir les inscriptions de ceux qui désireraient participer à la fête, et à prendre les mesures nécessaires pour que le voyage puisse se faire en commun.

---

## LABORATOIRE DE CHIMIE annexé à l'école d'agriculture de la Rütli.

Aux termes de la loi du 14 décembre 1865, il doit être annexé un laboratoire d'expériences chimiques à l'école d'agriculture de la Rütli. Cet établissement a une double tâche à remplir dans l'intérêt de notre agriculture:

Il est destiné, d'une part, à l'étude des bases scientifiques de l'agriculture et à l'application pratique des résultats obtenus; d'autre part, il se charge de faire des analyses chimiques pour les autorités, les sociétés et les particuliers, et de déterminer la valeur des matières et produits agricoles bruts, de toute espèce.

Le laboratoire des expériences chimiques est maintenant ouvert; il a pour directeur M. Othon Lindt de Berne.

Chaque cultivateur pourra dorénavant faire procéder, contre une rétribution équitable, à une analyse chimique consciencieuse de toutes les espèces de terrains, engrais, plantes fourragères, fibres végétales, céréales, liquides, etc., dont il a intérêt à connaître la composition. Les travaux sont classés comme suit:

**Analyse de terrains** (terre végétale de champs, sous-sol, minéraux, etc.):

- Analyse mécanique simple;
- Détermination des composés inorganiques fixes ;
- Analyse au point de vue mécanique, et chimique ;
- Analyse complète au point de vue mécanique, chimique et physique.

**Analyse d'engrais** (fumier, guano, poudre d'os, gypse, cendre, etc.):

- Détermination de la quantité d'eau et de cendre :
- Détermination de la quantité d'eau, de cendre, d'acide phosphorique et d'azote ;
- Analyse complète.

**Analyse de plantes:**

- Détermination des corps composant les cendres ;
- Analyse complète de fourrages, fibres végétales, de matières colorantes, etc., et recherche de la quantité de cendre, d'amidon, de sucre, de graisse, de ligneux, de protéine, etc.

**Liquides:**

Essais pour reconnaître la falsification du lait, du vin, du cidre, de la bière ;

Analyse des eaux de sources, de rivières, etc.

Pour plus amples renseignements, s'adresser directement au Directeur du laboratoire d'expériences chimiques.

Dans le canton de Berne, comme dans les autres pays, les cultivateurs ne tarderont pas à apprécier à leur juste valeur les avantages de cette institution.

Berne, le 16 mars 1866.

*Le Directeur des domaines et forêts,*

**Weber.**

---

On est prié d'adresser à M. EL. LANDOLT, professeur à Zurich, les envois qui concernent la rédaction; les réclamations relatives à l'expédition du journal doivent être faites à M. E. SCHULER, à Bienne.