

# Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **22 (1871)**

Heft 4

PDF erstellt am: **17.07.2024**

## **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.

### **Prusse.** *Aire forestière, etc.*

Suivant la Gazette générale des forêts et de la chasse, numéro de février 1871, la monarchie prussienne possède 10,319,868 arpents du pays (Morgen) de forêts domaniales, dont 1,045,786 arpents ne sont pas consacrés à la production du bois et 451,827 arpents sont improductifs. D'après les états dressés pour l'année 1871, ces forêts produisent 15,3 pieds cubes de bois de construction, de service et d'affouage par arpent; en y joignant les fagots et le bois de souche, on arrive à 20 pieds cubes par arpent prussien. Le produit du bois en numéraire a été calculé à 1 thaler 10 gros 2 pfennings, et celui des produits accessoires à 3 gr. 1 pf., ce qui fait en tout 1 th. 13 gr. 3 pf. par arpent. Réparti sur l'ensemble de l'aire forestière le produit brut est de 1 th. 10 gr. 5 pf. par arpent. Les dépenses se montent à 20 gr. 2 pf. par arpent, dont 1 gr.  $4\frac{5}{6}$  pf. pour traitements et pensions, 5 gros 8 pf. pour l'exploitation des produits, 2 gr. 5 pf. pour les cultures et travaux d'arpentage et le reste pour constructions de chemins et dépenses diverses.

Le produit net est de 20 gr. 10 pf. par arpent, ce qui fait 60 pour  $\frac{0}{100}$  des recettes.

En réduisant ces données en mesure et en monnaie suisse, on trouve que les recettes sont de 7 fr. 12 ct., les dépenses de 3 fr. 55 ct. et le produit net de 3 fr. 66 ct. par arpent fédéral.

---

### **BIBLIOGRAPHIE.**

(Fin.)

---

**Fraas L. Docteur.** *Physiologie des racines des plantes cultivées* (Das Wurzelleben der Culturpflanzen) et moyens d'augmenter les produits; avec figures. Leipzig, Paul Kormann, 1870, 53 pages. Prix 3 frs. 35 ct.

Quoique cet ouvrage se rapporte surtout aux plantes agricoles, il est aussi fort intéressant pour les forestiers, parce qu'il traite une branche de la botanique appliquée qui ne l'a guère été jusqu'ici et qui est pourtant d'une grande importance. Les deux chapitres qui s'occupent de la formation des racines et de leur fonctions sont tout particulièrement intéressants.

**L. Reuss,** *la Maladie des mélèzes* (*Die Lärchenkrankheit*), sa nature, ses causes et son importance au point de vue forestier. Hannover, Ch. Rümpler, 1870. 75 pages. Prix 2 fr.

L'auteur décrit la maladie des mélèzes dans ses différentes phases; il cherche à l'expliquer par les circonstances climatologiques de l'Allemagne (la longueur du temps de la végétation, l'air sec et la trop forte évaporation qui en est la conséquence au

printemps). Il attribue sa grande extension à une dégénérescence de la plante. Ainsi que chez d'autres essences, cette dégénérescence aurait pour cause l'emploi de mauvaises semences, surtout de celles qui n'ont pas été recueillies dans la station naturelle de l'espèce, et ne proviennent pas de sujets vigoureux tout à fait capables de produire de bonnes graines. Il demande donc que nous attachions une plus grande importance à l'emploi de bonnes semences. Les propositions de l'auteur méritent d'être prises en sérieuse considération.

**Unger F. Docteur.** *Géologie des arbres forestiers de l'Europe.* (Geologie der europäischen Waldbäume). II. Résineux. Avec les planches III et IV. Graz, Leuschner et Lubensky, 1870. 135 pages. Prix 3 fr. 20 ct.

Ce cahier est la continuation de celui dont nous avons parlé l'année passée et qui traite des arbres feuillus. Comme introduction il renferme un court résumé sur l'utilité et le développement historique des résineux. Il énumère et caractérise ensuite les espèces vivantes et les fossiles, en montrant leurs affinités et les rapports génétiques qui les relie les unes aux autres.

**Vincent, E.,** *Culture rationnelle des prés.* (Der rationelle Wiesenbau), théorie et pratique. 3ème édition. 321 pages avec 14 planches de figures. Leipzig, Veit et Cie., 1870. Prix 9 fr. 60 c.

Ceux qui s'intéressent à la culture des prairies trouveront dans cet ouvrage, qui émane d'un maître dans la matière, les meilleures directions pour établir des prés irrigués, pour les entretenir et pour procéder à l'irrigation d'une manière rationnelle; tous les systèmes y sont traités. Nous mentionnons cet ouvrage, parce que le forestier a souvent l'occasion de rendre les agriculteurs attentifs aux fautes qu'ils commettent dans l'irrigation, et il ne peut le faire que s'il connaît bien les principes de cet art.

**A. de Fellenberg-Ziegler.** *Manuel abrégé d'irrigation.* (Kurze Bewässerungslehre) pour les agriculteurs suisses, ou: En quoi consiste l'irrigation et comment faut-il la pratiquer? 2me édition, 67 pages. Prix 80 c.

Ce petit ouvrage ne contient point de directions pour l'établissement de nouveaux prés irrigués, mais il explique les effets salutaires de l'irrigation. Il donne les règles que l'expérience et la science ont fait reconnaître comme les meilleures, et les directions indispensables pour entretenir les travaux d'irrigation et les prés qu'ils arrosent. Nous recommandons cet ouvrage à tous ceux qui possèdent des prés irrigués. Il est tout-à-fait propre à rendre les agriculteurs attentifs aux fautes qu'ils commettent, et à leur montrer comment les irrigations doivent être faites pour atteindre leur but.

---