

# Outillage

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Pionier: Organ der schweizerischen permanenten Schulausstellung in Bern**

Band (Jahr): **12 (1891)**

Heft 22

PDF erstellt am: **11.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-257998>

## **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.

können, machen wir schon jetzt auf sein Geschäft aufmerksam. Eine Preisliste über die von ihm gehaltenen Artikel soll in einer der nächsten Nummern des «Pionier» im Inseratenteil erscheinen.

### Briefkasten.

*St. in L. und B. in S.* Die amtliche Bescheinigung über die Teilnahme am Kurse in La Chaux-de-Fonds ist von der Erziehungsdirektion Neuenburg den kantonalen Erziehungsbehörden zuhanden der betreffenden Kursteilnehmer zugesandt worden. Fragen Sie doch bei Ihrer Erziehungsdirektion an.

*J. N. in H.* Als Antwort auf Ihre Frage bezüglich der Einrichtung einer Schreinerwerkstätte teilen wir Ihnen mit, was Herr Mosset in seinem Bericht über seine Lehrtätigkeit am Kurse zu La Chaux-de-Fonds in dieser Hinsicht sagt:

### Outillage.

Un des plus grands obstacles à l'introduction des travaux manuels dans les classes de garçons c'est l'outillage.

On recule devant les frais de première installation. Voyons quelles modifications pourraient être apportées à la situation actuelle.

Si l'organisation de nos cours présente, au point de vue de l'outillage, un exemple de ce que doit être celui d'une classe, nous aurons fait beaucoup pour faciliter l'introduction de cet enseignement dans les petits localités.

Partant du principe qu'un bon outil vaut mieux que deux mauvais ou inutiles, qu'il doit y avoir une place pour chaque outil et que chaque outil doit avoir sa place; nous dirons qu'il est toujours possible de limiter ces outils à un nombre très restreint, sans nuire à la bonne marche du travail; à condition toutefois qu'ils soient de bonne qualité et bien répartis.

Ces outils seront, suivant leur importance, de 1<sup>re</sup>, de 2<sup>me</sup>, de 3<sup>me</sup> et de 4<sup>me</sup> ordre. Ainsi on aura un outil de 4<sup>me</sup> ordre pour 10 établis et plus; un de 3<sup>me</sup> ordre pour 5 établis; un de 2<sup>me</sup> ordre pour 2 établis et un de 1<sup>re</sup> ordre pour chaque établi.

D'après les principes ci-dessus, voici l'outillage qui serait suffisant pour 10 établis et plus; il pourrait encore être restreint pour nos écoles de campagne.

10 établis munis de 2 crochets, d'un valet ou d'une presse	Outils pour chaque établi et numérotés de même														Pour 2 établis numéro pair et impair			Pour 5 établis fixés à 2 râteliers				Pour 10 établis et plus, fixés à un râtelier																					
	1 bois à dresser	1 scie à tenon	1 varlope (petite)	1 rabot (double fer)	1 mètre	1 compas	1 équerre	1 pointe à tracer	1 trusquin	1 marteau	1 maillet	1 racloir	3 ciseaux de 3, 6 et 15 mm.	1 lime mi-ronde	1 pince en bois 10/40	1 scie à chantourner	1 scie à découper	1 tour nevis	2 fausse équerres	2 équerres onglet	2 vibrequins	2 tenailles	2 scies à cheville	2 scies à débiter	1 affûtoir	1 tiers-point	1 bouvet simple	1 bouvet à onglet	1 quillaume	1 meule	1 pierre à l'huile	1 pot à colle											
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1									
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2									
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3									
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4									
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5									
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6									
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7									
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8									
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9									
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									
	1 Stosslade	1 Absezsäge	1 Raahbank	1 Doppelhobel	1 Meter	1 Zirkel	1 Anschlag	1 Reissohle	1 Streichmass	1 Hammer	1 Klöppel	1 Zickklinge	3 Meissel v. 3, 6 u. 15 mm	1 halbrunde Feile	1 Feilklinge 10/40	1 Schweihsäge	1 Faustsäge	1 Schraubenzieher	2 Gehrwinkel	2 Schmiegen	2 Bohrwinden	2 Zangen	2 Gratsägen	2 Krahsägen	1 Schränkeisen	1 Sägefelle	1 Kehlhobel	1 Doppelhuthobel	1 Schrophobel	1 Schleifstein	1 Ölstein	1 Leimtopf											
	Werkzeug für jede Hobelbank nach den Hobelbänken nummeriert																																										