Zeitschrift: Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique

Herausgeber: Société fribourgeoise d'éducation

Band: 43 (1914)

Heft: 19

Rubrik: L'école fribourgeoise é l'Exposition

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

parents. A Mulhouse on ne fait que quatre repas, le goûter étant supprimé, mais on y ajoute une cure d'eau ferrugineuse.

La Waldschule de Mulhouse coûta, en 1906, 12,048 Mk pour l'installation, 15,148 Mk pour l'entretien et 10,600 Mk pour la nourriture.

A la même époque Dresde eut une Waldschule pour 20 élèves seulement, car elle doit son institution à la générosité d'un particulier, Max Elb.

La Waldschule de München-Gladbach, inaugurée en 1906, a ceci de caractéristique que la durée est indéterminée. Les enfants en sortent dès que leur santé s'est refaite, soit après 2, 3 ou 4 mois de séjour et davantage s'il le faut.

(A suivre.)

L'école fribourgeoise à l'Exposition

Dans l'immense bâtiment qui a prêté ses 5,000 mètres carrés de tables et de parois à l'exposition scolaire suisse, il est malaisé de retrouver tout ce qui constitue l'exhibit d'un canton. Ainsi, pour Fribourg, deux circonstances ont imposé une espèce d'éparpillement. D'abord, la répartition des locaux a été faite en tenant compte des ordres divers de classes : écoles enfantines, écoles primaires, enseignement spécial, écoles professionnelles, écoles secondaires et moyennes, université, hygiène scolaire, travaux manuels. La Suisse romande a exposé en collectivité, de telle sorte que dans un même groupe les productions scolaires des cantons romands paraissent en partie confondues. Le visiteur se reconnaît néanmoins assez vite dans cet apparent dédale et il éprouve bientôt l'avantage de pouvoir comparer ce qui est comparable et faire des études plus utiles et plus approfondies. Une exposition est une immense leçon de chose et, au point de vue scolaire, l'œuvre entreprise à Berne est réussie, car elle permet d'apprécier les mérites de l'enseignement helvétique.

Le canton de Fribourg avait sa place marquée dans les divers groupes et leurs subdivisions, et il l'a occupée à son honneur, sauf dans l'enseignement enfantin où il ne peut, en raison du nombre restreint de ses jardins d'enfants et écoles frœbeliennes, présenter un ensemble aussi remarquable que Genève par exemple. Mais il reprend et maintient son rang dans les sections subséquentes et l'on peut dire que le personnel enseignant a donné la preuve de ses

aptitudes par des travaux de valeur. Dans son *Orientation*, le comité du groupe 43 a prescrit que l'exposition de l'école populaire s'efforcerait de donner une image fidèle et complète de l'activité scolaire et des progrès de l'enseignement à tous les degrés. Aussi bien a-t-il exclu les travaux d'élèves afin que le principal effort vise à une représentation aussi utile que possible du développement des méthodes d'enseignement et de l'amélioration des procédés didactiques. En ce qui concerne ces travaux, notre *Guide* se plaît à en publier une liste extraite de l'inventaire officiel qui lui a été produit.

Ecoles enfantines

M. Sterroz, Fribourg : Application nouvelle du sens tactile (monogr. avec accessoires) ; — M. Bovet, Attalens : La lecture aux tout petits (monogr.).

Ecoles primaires

Travaux des maitres. — *Langue maternelle.* — M. Wicht, Fribourg : La rédaction aux cours moyen et supérieur (2 volumes manuscrits illustrés) ; — M. Dessibourg, Estavayer : Etude méthodique d'enseignement grammatical ; — MM. Vionnet et Nidegger : Applications grammaticales (manuscrit) ; — Mlle Sterroz, à Bussy : L'image, auxiliaire de l'élocution (monogr. avec tableaux) ; — M. Berset, Fribourg : Tâches de concentration et d'observation sur le thème : « Le tilleul de Fribourg » (monog.) ; — MM. Dessarzin et Maradan, à Cerniat : La rédaction à l'école primaire (3 cahiers) ; — Imprimé : Etude de la langue maternelle par le livre de lecture.

Histoire. — Institut Sainte-Ursule : Plans de leçons d'histoire suisse au cours supérieur ; — M. Crausaz, Fribourg : Enseignement de l'histoire et de la géographie locale (plan de la ville de Fribourg et monographie) ; — M. Sterroz, Fribourg : Scènes d'histoire illustrées par un enfant de 12 ans.

Géographie. — M. Zollet, Fribourg : Relief de la Gruyère (1 m²) ; — M. Ritz, Galmiz : Relief du canton de Fribourg (1 m²) ; — M. Wicht, Léchelles : Relief local de Léchelles avec démonstration relative à la construction de reliefs hypsométriques à l'école primaire ; — M. Mottet, Chavannes-sous-Orsonnens : Plan typographique de Chavannes avec étude de géographie locale (monographie) ; — M. Weitzel, Fribourg : Carte des anciens bailliages fribourgeois ; — La Suisse romande illustrée par l'affiche (album). — Carte manuelle du

canton de Fribourg. — Ecole secondaire professionnelle, Fribourg : Collection de dessins cartographiques ; Notice sur le dessin cartographique ; Appareil par la démonstration des courbes de niveau ; — M. Verdon, Bulle : Eléments de géographie commerciale à l'école primaire. (Notice et cartes.) M. Ducry, Seiry : Etude des généralités géographiques de la Suisse au cours moyen (1 cahier).

Instruction civique. — M. Plancherel, Vaulruz : L'instruction civique en image ; — E. G. : Documentation d'un cours d'instruction civique.

Histoire naturelle et agriculture. — M. Vorlet, Domdidier : Les pépinières scolaires dans la Broye (1 tableau avec monogr.) ; — M. Collaud, Gruyères : Champ d'essai à Gruyères (1 tableau) ; — M. Bovet, Attalens : L'agriculture au degré primaire supérieur (Ecole régionale) ; — M. Jaquet, Granges-Paccot : Herbier scolaire (collections de plantes usuelles et de plantes fourragères) ; Ses contributions à la botanique (fascicules divers reliés en un volume) ; — M. Kümmin, Fribourg : Démonstrations électriques ; turbine de Pelton et autres appareils construits par cet instituteur.

Arithmétique. — M. Muller, Fribourg : Leçons sur le calendrier et petit traité de cosmographie élémentaire (manuscrit) ; — M. Bossel, Fribourg : Arithmétique aux tout petits (1 cahier) ; — M. Verdon, Bulle : Applications pratiques de géométrie (album) ; — M. Vorlet, Domdidier : Tableau intuitif de calcul décimal. (Edité par le dépôt du matériel scolaire à Fribourg.)

Dessin et écriture. — M^lle^ Marchand, Fribourg : L'écriture penchée (monogr.) ; — M. Rosset, Rue : Enseignement du dessin à l'école primaire (monogr.) ; — MM. Noël et Bosson, Bulle et Vuippens : Dessin à l'école primaire (monographie et album) ; — M. Fürst, Oberried : Le dessin dans une école mixte élémentaire (monogr. et tableau) ; — Ecole secondaire professionnelle, Fribourg : Album photographique de dessins exécutés par les élèves ; — Ecole normale de Hauterive : Photographies de dessins (2 tableaux) ; — Institut Sainte-Ursule : Le dessin auxiliaire des travaux à l'aiguille (2 albums, 3 tableaux).

Travaux manuels. — Dépôt du matériel scolaire : Spécimen du matériel des travaux à l'aiguille (1 tableau et divers) ; — Inspection de l'enseignement féminin : Le programme représenté par les travaux exécutés dans les trois cours normaux d'une école primaire ; — M^lle^ Gremaud, inspectrice scolaire : Les travaux à l'aiguille dans l'école fribourgeoise (monographie manuscrite) ; Les travaux à l'aiguille dans les

écoles de la Suisse (monogr. imprimée) ; Spécimens d'une collection de tableaux se rapportant à l'enseignement intuitif de la couture et des travaux manuels.

Religion. — Musée pédagogique : Tableaux divers se rapportant à l'enseignement religieux ; — M. le Dr Dévaud : Tableaux intuitifs d'enseignement religieux (fascicule imprimé 1913).

Hygiène scolaire. — M. le Dr A. Savoy : Enseignement antialcoolique, rapport avec notice du secrétariat de la Ligue de la Croix ; — M. Verdon, Bulle : Collection de cartes éditées par Cailler pour combattre l'alcoolisme ; — Direction de l'Instruction publique : Série de reproductions photographiques de façades et plans de maisons d'école ; — Secrétariat scolaire, Fribourg : Photographies des bâtiments scolaires de Fribourg ; Hygiène dentaire, rapport imprimé ; — Musée pédagogique : Banc scolaire fribourgeois (notice imprimée).

Intuition. — M. Risse, inspecteur : Musée scolaire (monogr.).

Classes spéciales

Fribourg, classe d'enfants anormaux : Collection de matériel pour l'étude des formes et des couleurs (avec monographie) ; — Morat, classe d'enfants anormaux : Travaux d'élèves (3 tableaux avec monographie) ; — Seedorf, institut d'enfants anormaux : Monographie et travaux d'élèves ; — Le Jura, institut des jeunes aveugles, Fribourg : Collection de travaux dans une vitrine (avec photographie et notice) ; — Gruyères, institut des sourds-muets : Histoire et méthode avec illustrations photographiques et diagrammes, en un volume manuscrit ; — Drognens, institut de réforme pour jeunes gens : La vie dans l'établissement en photographies, avec notice ; — Sonnenwyl, institut de réforme pour jeunes filles : Avec monographie ; — Tavel, orphelinat : Un album de photographies.

Ecoles secondaires

Ecole secondaire professionnelle, Fribourg : Trois graphiques sur la fréquentation, la dépense et la situation future des élèves ; Comptes rendus de l'école 1885-1910 ; Cours de construction de M. l'ingénieur Gremaud ; Dessins cartographiques, monographie ; Album de fêtes du 25me anniversaire ; Marche de l'école, monographie ; Catalogue de la bibliothèque de l'école ; — Ecole secondaire des filles : Monographie de la Direction (M. le chanoine Quartenoud) ; Trois graphiques sur les diverses sections de l'école ; Cahiers méthodiques sur l'enseignement professionnel à l'école secondaire ; — Bulle, Institut de Sainte-Croix : Album de vues photogra-

phiques ; Programmes et catalogues ; — Fribourg, Institut de Sainte-Ursule : Formation du langage en Ire et IIme années, un cahier ; Organisation méthodique des lectures particulières, IIIme et IVme années, 1 vol. ; Souvenirs de Sainte-Ursule, journal imprimé, 1 vol. ; Comptes rendus et programmes 1900-1913, 1 vol. ; — Romont, école secondaire : Enseignement du latin par M. Repond, directeur ; — Estavayer, école secondaire : Monographie. — Ecole supérieure de commerce des jeunes filles, Fribourg : Un graphique ; — Ecole normale de Hauterive : Un graphique sur la fréquentation ; Album de vues sur Hauterive ; Collection des catalogues et programmes de l'établissement ; Notice sur l'Ecole normale, par la Direction ; Eléments de psychologie, par M. Dessibourg, directeur ; Cours de cosmographie, par M. Pidoud, professeur ; Œuvres de M. le Dr Favre, professeur : Lacordaire à Metz, 1912 ; François Coppée, 1908 ; Lacordaire orateur, 1906 ; La formation des maîtres de l'enseignement secondaire, 1909 ; Cours d'étymologie, racines grecques.

Œuvres pédagogiques. — M. Raphaël Horner : Guide pratique de l'instituteur, 2me édit., 1887 ; Pourquoi une chaire de pédagogie à l'Université de Fribourg ? 1889 ; Résumé de la constitution cantonale et fédérale, 1891 ; L'enseignement de l'histoire et de la géographie dans les collèges, 1895 ; L'enseignement des sciences dans les collèges, 1895 ; Quelques directions pour l'enseignement du latin et du grec, 1895 ; L'enseignement des langues vivantes dans les collèges, 1898 ; Sommaire d'un cours de pédagogie sur l'enseignement du catéchisme à l'école primaire, 1896 ; L'enseignement de la langue maternelle au collège, 1900 ; Musée pédagogique à Fribourg ; La collection complète du *Bulletin pédagogique;* Les rapports discutés dans les assemblées annuelles de la Société d'Education de 1877 à 1913, 2 vol. ; M. Dr Dévaud : L'école fribourgeoise sous la République helvétique, 1905 ; Les voyages scolaires, 1906 ; M. Brunetière et l'encyclopédie, 1906 ; Enseignement de l'histoire naturelle à l'école primaire, 1909 ; Précis de méthodologie générale ; La correction des défectuosités du parler de nos élèves, 1911 ; Les catholiques et l'école dans les cantons suisses de langue française, 1913 ; Tableaux intuitifs d'enseignement religieux, 1913 ; La lecture intelligente à l'école primaire, 1914.

Organisation générale

Législation : lois, règlements et programmes de l'enseignement primaire, 1 vol. ; De l'enseignement secondaire et supérieur, 1 vol. ; 50 années de comptes rendus de la Direc-

tion de l'Instruction publique, 6 vol. ; Statistique des examens pédagogiques des recrues dans le canton de Fribourg, 2 volumes avec album et cartes ; — MM. Ducrest et Dusseiller : Fribourg, ville d'éducation (6 éditions), 1 vol. ; — M. Piller, à Fribourg : Préparation quotidienne de ses leçons avec travaux correspondants d'élèves, 1 vol. — Direction de l'Instruction publique : 25 graphiques divers ; 1 graphique général sur l'organisation scolaire dans le canton de Fribourg ; Formulaires scolaires, 1 album ; — Dépôt du matériel scolaire, Fribourg : Collections des manuels édités pour les écoles du canton de Fribourg ; — Bureau scolaire de la ville de Fribourg : Son activité, monographie imprimée.

Œuvres extra et post-scolaires

M. Perriard, à Cugy : Un cours libre d'adultes ; Excursions scolaires, tableau accompagné d'un panorama du Jura dressé par les élèves au cours de promenades scolaires ; — Bureau scolaire de la ville de Fribourg : L'œuvre des galoches, monogr. impr.; Les colonies de vacances, monogr. impr.; Les soupes scolaires à Fribourg, monogr. impr. ; 5 monographies et catalogues 1913, reliés en 1 vol. ; Formulaires des œuvres annexes de l'école à Fribourg, 1 album ; — M. Barbey, inspecteur : Mutualités scolaires, monogr. ; — M. Schwaller, préfet du Collège : Les caisses d'épargne scolaires dans la Singine, 1 monogr., collection de tirelires et 4 beaux graphiques ; — M^lle Daguet, inspectrice : Les soupes scolaires dans la Singine, monogr. ; — M. Merz, inspecteur : Rapport sur l'œuvre des soupes et des vêtements pour les enfants pauvres dans le district du Lac ; — M. Perroset et M^lle Rose Daguet : Rapports sur le dépôt du matériel scolaire, avec graphiques.

Office international d'enseignement ménager, à Fribourg

1. Rapports du Congrès international de Fribourg, 2 vol. — 2. Rapports du Congrès international de Gand, 5 vol. — 3. M. Genoud : Monographie sur l'Office. — 4. Le même : Diverses publications. — 5. Le même : Une année du Bulletin de l'Office international. — 6. Le même : Graphiques sur le développement de l'enseignement ménager en Suisse. — 7. Carte de la Suisse représentant ce développement. — 8. Portrait de la première directrice et fondatrice : M^me Marie Gottrau de Watteville.

Dans la section professionnelle

1. Exposition spéciale de l'école ménagère de Bulle. — 2. Exposition spéciale du Technicum. — 3. Exposition spé-

ciale de l'école fribourgeoise de vannerie. — 4. Exposition de l'école secondaire professionnelle des jeunes filles (Gambach). — 5. Exposition spéciale des cours professionnels d'adultes.

Musée pédagogique

Exposition spéciale.

Collège Saint-Michel

1. Graphique de la fréquentation. — 2. Carte de M. le Dr Michel. — 3. Album du Collège, collection des années parues. — 4. L'histoire du Collège, par M. le recteur Dr Jaccoud, illustrée par Louis Ritter. — 5. Les œuvres des professeurs : MM. le Dr Jaccoud, 3 volumes ; Musy, 2 volumes ; Dr Joseph Girardin, 2 volumes ; Dr Stadelmann, 2 volumes ; Peissard, 1 volume ; Dr Bays, 1 vol. ; Michel, 1 vol. ; P. Claverie, 1 vol. ; Syring, 1 vol. et Bovet, 1 vol.

Emile GREMAUD.

VARIÉTÉS SCIENTIFIQUES

CONSERVATION DES POISSONS VIVANTS. — On savait depuis longtemps que les poissons congelés dans la glace par refroidissement de l'eau où ils se trouvent peuvent revenir à la vie, à condition que la congélation ait été faite dans certaines conditions et le dégel conduit avec des précautions déterminées. La *Bibliothèque universelle* nous annonce que *M. Raoul Pictet* a repris l'étude de cette question, qui est intéressante pour le biologiste et aussi pour l'industrie de l'alimentation, puisque la congélation fournirait un moyen de conservation du poisson frais et vivant.

Le savant physicien a lentement congelé l'eau contenant un certain nombre de poissons frais, pleins de vie, et le bloc de glace dans lequel étaient pris les animaux a été mis de côté en lieu frais où il ne pouvait fondre et il y est resté deux mois. Au bout de ce temps, on a permis à la fusion de la glace de s'effectuer et les poissons ainsi libérés se sont montrés parfaitement vivants. On peut donc, par cette nouvelle application du froid, conserver des poissons vivants d'un moment de l'année à l'autre ; on peut encore utiliser la méthode pour faire voyager le poisson vivant à de grandes distances.

Les expériences nous montrent qu'on doit congeler les