Le Musée pédagogique : rapport annuel 1916 [suite et fin]

Objekttyp: **Group**

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

Band (Jahr): **47 (1918)**

Heft 2

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Tâches d'observation. — Observer une tête de poulet : remarquer le bec, les narines, les yeux avec leurs trois paupières, les oreilles sans pavillons. Observer l'intérieur de la bouche, la langue, le pharynx, etc. Observer la disposition du bec et celle des pattes. Observer une aile emplumée ; enlever les plumes pour bien voir leur disposition. Examiner en particulier l'extrémité du membre et remarquer que c'est une « main » qui a un seul doigt bien développé. Observer la poule quand elle vient de prendre sa nourriture ; le jabot est bien visible.

Expériences. — Disséquer un gésier, si c'est possible. Remarquer son épaisse paroi musculaire, sa muqueuse plissée et cornée (qui constitue une sorte de râpe) et les petits graviers qu'il renferme. — Etudier la structure d'un œuf. Le mettre dans l'eau : remarquer les fines bulles d'air qui sortent de la coquille et attestent sa porosité. Le casser ensuite et le vider dans une soucoupe : remarquer la fine membrane qui enveloppe le jaune ; voir le germe. — Enlever la coquille d'un « œuf dur ». Observer la membrane qui recouvre le blanc, et au gros bout la chambre à air. Mettre la coquille dans de l'eau acidulée par de l'acide chlorhydrique. Constater qu'elle bouillonne et par suite qu'elle renferme du carbonate de chaux.

L'expérience est particulièrement intéressante si l'on met un œuf dans un verre rempli d'eau acidulée ; les bulles d'acide carbonique qui se dégagent restent adhérentes à la coquille. L'œuf supporte alors, de la part du liquide, une poussée plus grande qui le fait remonter à la surface.

(D'après Chauvet et Ledoux.) A. Rosset, *instituteur.*

LE MUSÉE PÉDAGOGIQUE SUISSE

Rapport annuel 1916

(Suite et fin.)

DONATEURS

A. Collections et Bibliothèque.

Félix Alcan, Paris. — Attinger, frères, Neuchâtel. — Bibliothèqne centrale fédérale, Berne. — Bolle, Henriette, Morges. — Bovet Pierre, directeur de l'Institut Rousseau, Genève. — Buclin Dr Théodat, Fribourg. — Butty Louis, Estavayer-le-Lac. — Clément Jules, élève instituteur, Hauterive. — Armand Colin, Paris. — Département de l'Instruction publique, Neuchâtel. — Direction de l'Instruction publique, Fribourg. — Ducotterd, ancien professeur, Fribourg. — Ecole secondaire et supérieure des jeunes filles, Genève. — Fortbildungsschule, Solothurn. — Eggimann & Cie. éditeurs, Genève. — Genoud Léon, directeur, Fribourg. — Gigor J. de, Paris. — Girard R. de,

professeur, Fribourg. — Grassi & Cie, Lugano. — Gremaud Lucie, inspectrice scolaire, Fribourg. — Hatier & Cie, Paris. — Imprimeries réunies, Lausanne. — Larousse & Cie, Paris. — Ligue suisse contre l'alcoolisme, M. Rochat, Genève. — Maison de la Bonne Presse, Paris. — Georges de Montenach, Fribourg. — Oberson, ancien inspecteur scolaire, Fribourg. — Musée industriel, Fribourg. — Payot & Cie, Lausanne. — Pignat, directeur de l'école primaire, Sion. — Robert E., directeur de la revue « l'Ecole et la famille », Fontaine-sur-Saône, France. — Secrétariat antialcoolique suisse, Lausanne. — Sonntag-Benziger, M. Fribourg. — Direktion des Erziehungswesens, Zürich. — Technicum, Fribourg. — Verein für Verbreitung guter Schriften, Basel.

B. Archives.

Bibliothèque centrale fédérale, Berne. — Board of Education, London. — Board of Education, Washington. — Chancellerie de l'Université, Fribourg. — Collège Saint-Michel, Fribourg. — Colonie de vacances, Chaux-de-Fonds. — Commission des écoles, Fribourg. — Commission des écoles, Chaux-de-Fonds. — Ecole de commerce Widmann, Bâle. — Ecole nouvelle, Chailly-sur-Lausanne. — Ecole normale, Hauterive, Fribourg. — Direction de l'Instruction publique, Fribourg. — Ecole secondaire professionnelle, Fribourg. — Ecole secondaire et supérieure des jeunes filles, Genève. — Erziehungsdepartement, Luzern. — Erziehungsdirektion, St. Gallen. — Erziehungsdirektion der Stadt Zürich. — Evangelisches Seminar Muristalden, Bern. — Frauenarbeitsschule, Basel. — Gymnase cantonal, Neuchâtel. — Inspeccion nacionale de istrucion primaria, Montevideo. — Institut, Menzingen. — Institut du Sacré-Cœur, Estavayer-le-Lac. — Institut de Sainte-Ursule, Fribourg. — Kanzlei des Schulwesens, Zürich. — Lehrerseminar Hitzkirch, Luzern. — Lycée cantonal de jeunes filles, Fribourg. — Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-arts, Paris. — Nederlandsche Schoolmuseums, Amsterdam. — Schweizerische Fachschule für Damenschneiderei und Lingerie, Zürich. — Schulpflege der Stadt Luzern. — Theresianum, Ingenbohl. — Uhrmacherschule, Solothurn. — Universität, Bern.

Compte de 1916.

RECETTES

1. Subside de la Confédération	Fr.	1,500	—
2. Subside du canton	»	3,634	80
3. Subsides de communes	»	—	—
4. Cotisations des membres de la Société	»	132	50
5. Dons et legs	»	603	—
6. Divers	»	20	50
7. Argent en caisse	»	4	10
Total	Fr.	5,894	90

DÉPENSES

1. Local (loyer, éclairage, chauffage, nettoyage, soins domestiques)	Fr. 2,174 80
2. Installation et mobilier	» 4 10
3. Objets exposés (collections, bibliothèque, archives)	» 2,029 20
4. Traitements	» 2,300 —
5. Frais de bureau	» 142 13
6. Collections du P. Girard et collections historiques	» 3 65
Total	Fr. 6,653 88

Total des recettes	Fr. 5,894 60
Total des dépenses	» 6,653 88
Excédent des dépenses sur les recettes	Fr. 759 28

ACTIF	FR. C.	Fr.
1. Mobilier	7,978 —	
2. Objets exposés, biblioth., archives	100,792 —	
3. Articles de bureau	50 —	
4. Réserve	430 —	
		Fr. 109,250 —

PASSIF

Dettes courantes	750 30	
Solde passif	759 28	
		Fr. 1,509 28
Fortune nette		Fr. 107,740 72

Changements survenus dans l'état de fortune.

Fortune nette au 31 décembre 1916	Fr. 107,740 72
Fortune nette au 31 décembre 1915	» 105,988 —
Augmentation en 1916	Fr. 1,752 72

Assurance contre l'incendie : 81,225 fr.

Léon GENOUD.