Zeitschrift: Le conteur vaudois : journal de la Suisse romande

Band: 9 (1871)

Heft: 17

Artikel: Lausanne, le 29 avril 1871

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-181336

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: 10.12.2025

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

CONTEUR VAUDOIS

JOURNAL DE LA SUISSE ROMANDE

Paraissant tous les Samedis.

PRIX DE L'ABONEMENT:

pour la Suisse: un an, 4 fr.; six mois, 2 fr.; trois mois, 1 fr.

Pour l'étranger: le port en sus.

On peut **s'abonner** aux Bureaux des Postes ;— au magasin Monnet, place de Saint-Laurent, à Lausanne; — ou en s'adressant par écrit à la *Rédaction du Conteur vaudois*. — Toute lettre et tout envoi doivent être affranchis.

Lausanne, le 29 avril 1871.

Au sujet des évènements de Paris, nous donnons ci-après quelques détails extraits d'une lettre particulière. L'auteur, un Vaudois, homme très honorable et occupant une excellente position, est partisan de la Commune. Il sera intéressant de constater comment des Suisses, élevés dans nos idées républicaines, peuvent être conduits à justifier la conduite de Paris, que tant de personnes parmi nous condamnent si sévèrement:

« Voici quelques détails sur les événements de Paris, d'après les notes que j'ai prises dès le 17 mars.

Ce jour-là tout se passe dans le plus grand calme. La question des canons qui sont à Montmartre sur la butte, dont nous habitons le versant, occupe toujours les esprits, mais cela n'a rien d'inquiétant. On se couche tranquille.

A ce sujet, je vais revenir un peu en arrière, asin que, comme tant d'autres, vous ne soyez pas trompés sur la véritable situation de Paris que tant de gens, ennemis de la république, qui doit abolir leurs priviléges, se plaisent à dénaturer.

Pendant le siége, les citoyens voyant que les hommes auxquels ils avaient confié leurs destinées s'obstinaient à ne pas faire fondre de canons, ouvrirent des souscriptions et on en fondit beaucoup et de bons. Lorsque les Prussiens firent leur entrée à Paris, tous ces canons se trouvaient parqués précisement sur un point que devait occuper l'ennemi. La garde nationale voyant que le gouvernement ne se pressait pas de les faire enlever, s'y attela à bras et tout fut enlevé la veille de l'occupation. Ces canons amenés à Montmartre, furent ensuite gardés par un poste d'une vingtaine de gardes nationaux et l'on fit savoir par la voie de la presse qu'ils seraient rendus aux bataillons qui les avaient payés de leurs souscriptions.

Le gouvernement, qui ne cherchait qu'un prétexte pour désarmer la garde nationale, fit alors un coup d'état, — nuitamment toujours, — en se servant d'une ruse qui cependant a échoué, tant elle était odieuse, et parce que la garde nationale dormait toujours, comme les gendarmes, un œil ouvert.

Dans la nuit du 17 au 18, à 3 heures du matin, cent cinquante sergents de ville environ déguisés en gardes nationaux, gravissent la butte à pas de loup.

Ils n'eurent pas de peine à désarmer le poste qui ne comptait que quinze hommes. Cela fait ils étaient maîtres d'enlever les canons, à l'aide des chevaux qui attendaient non loin de là, et cela avant que les gardes nationaux qui dormaient paisiblement chez eux eussent le temps de les en empêcher. Mais cela n'eût pas fait le compte du gouvernement qui cherchait une collision sanglante à la suite de laquelle il aurait eu un droit apparent aux yeux du monde, pour désarmer la garde nationale. Les sergents de ville attendirent donc jusqu'à cinq heures que les troupes de ligne vinssent les attaquer, c'était ainsi convenu. La ligne arriva et fut reçue par différentes décharges qui nous réveillèrent. Elle recula, et bientôt les gardes nationaux réveillés par le bruit arrivèrent en grand nombre. Les lignards causèrent avec eux, on s'expliqua, et en un clin-d'œil le traquenard fut découvert : le gouvernement avait simplement voulu amener une collision entre ses troupes de ligne et ses sergents de ville déguisés en gardes nationaux, afin de pouvoir ensuite en rejeter la responsabilité sur la garde nationale. Mais les gardes nationaux et les lignards, indignés de la supercherie, s'élancèrent à la butte et les policiers reçurent une volée de coups de crosse, qui durent leur rappeler d'une façon peu agréable le beau temps où ils faisaient usage de leurs casse-tête.

12 avril. Nous nous couchons hier soir, à 9 h., entendant dans le lointain quelques coups de canon. Les Versaillais, sur trois colonnes, tentaient l'assaut du fort d'Issy. Mais à 11 heures 3/4, nous sommes réveillés par un fracas de coups de canon formidable, de mitrailleuses et de fusillade. Le temps était gris et absolument calme, ce qui rendait la répercussion des coups si nette et si bruyante que jamais pendant le siége nous n'avions assisté à un pareil concert. On sait seulement que les Versaillais, qu'on a laissés approcher tout près des forts avant de leur répondre, ont reçu une volée terrible. La pauvre Mme F., dont vous m'avez raconté le dévouement envers les internés, va bien pleurer: on dit que l'on a fait une véritable marmelade de zouaves. Rassurez-la cependant; ce sont des zouaves pontificaux, ce qui ne vaut pas cher.

13 avril. Les républicains ont vigoureusement repoussé les Versaillais sur tous les points. Quand on voit le courage admirable de cette garde nationale que les défenseurs titrés de Paris ont insultée tout le temps du siége, on se demande jusqu'à quel point de perversité sont arrivés ces grands hommes de Versailles, pour oser encore déverser sur ces défenseurs des droits de Paris toutes leurs calomnies.

Eh! bien, soyons au moins justes: Il y a dans la garde nationale bon nombre de lâches d'abord, d'opinion adverse ensuite et d'indifférents, qui tous se sauvent pour ne pas combattre; mais quand un parti conserve assez d'hommes de cœur pour lutter contre une armée organisée et libre de tous ses mouvements telle que celle de Versailles, en bonne conscience, on peut affirmer que ces hommes-là ont une conviction bien arrêtée, celle de mourir pour les droits du peuple.

Aujourd'hui, nul ne peut prévoir quelle sera l'issue de cette lutte fratricide; mais, puisqu'avec les monarchies, elle recommencera toujours, il est à désirer, pour tout cœur honnête, que la République en sorte dans toute la splendeur de ses institutions. Quant aux abus que la Commune de Paris est obligée de commettre, par la force des circonstances, on peut affirmer qu'aussitôt le calme rétabli, la sagesse des citoyens en aura bientôt fait raison.

A B C du microscope.

TI

Achat d'un microscope. - Tout d'abord quelle somme pouvez-vous dépenser? Il y en a de tout prix, depuis 1000 francs jusqu'à 30 francs. Si vous désirez avoir un microscope pour des études sérieuses, il faut y consacrer au moins 60 à 80 francs et acheter d'emblée un instrument d'un bon grossissement, portant une vis micrométrique au tube ou à la platine; le mieux serait d'acheter un microscope de Hartnack, de Paris, ou de Verick, son élève. Mais, pour cet achat, il vaut la peine, lorsque cela est possible, de réclamer le secours d'une personne habituée aux études microscopiques, et capable de contrôler la netteté et la puissance de l'instrument. Si vous achetez vous-même un microscope plus ordinaire, il est nécessaire tout d'abord de constater la pureté des lentilles; vous vous placez à un bon jour dont nous reparlerons plus loin, et vous demandez au marchand de vous montrer quelques préparations, et en particulier les écailles du Lepisma Saccharina (c'est-àdire du petit animal connu sous le nom de poisson d'argent, que l'on trouve fréquemment dans les armoires). Ces écailles sont de deux formes; les unes sont oblongues et les autres rondes. Si les lentilles du microscope sont bien nettes, quand bien même elles ne grossiraient que d'une trentaine de fois, elles doivent vous montrer, sur les écailles oblongues, des lignes longitudinales parfaitement accusées et indépendantes les unes des autres. Sur les écailles rondes vous remarquerez des lignes pareilles, mais seulement en employant un grossissement plus considé-

Si le microscope vous donne une image nette de ces écailles, vous pouvez déjà être satisfait, c'est le point le plus important; mais il faut exiger l'examen de cette préparation, car il ne suffit nullement qu'un microscope grossisse tant et tant de fois, il faut que vous puissiez constater vous-même que le grossissement est parfaitement limpide et pénétrant, sans cela vous aurez un instrument qui vous fatiguera et vous donnera de l'ennui.

Outre la netteté de ses verres, le microscope doit avoir un maniement facile, il faut que le tube glisse facilement dans sa douille, que le pied soit pesant, que le miroir soit libre dans ses mouvements, puis aussi que la platine soit assez large pour qu'on puisse y placer des préparations ordinaires.

Les opticiens vous montrent habituellement des préparations qui n'ont que 15 millimètres, soit un demi pouce de largeur, et quand vous voulez examiner des préparations d'un calibre plus grand et plus commode, il est impossible d'y voir quelque chose; il faut donc exiger que la platine ait au moins 4 centimètres de largeur en tout sens.

Nous avons déjà dit qu'il ne faut pas trop donner d'importance aux microscopes qu'on fait monter et descendre à l'aide d'une crémaillère, c'est une cause de dépense inutile. Il en est de même des loupes fixées sur le devant du microscope et destinées, soi-disant, à donner plus de lumière aux objets qu'on examine. Le plus souvent, sur les microscopes ordinaires, ces loupes sont mal ajustées, elles sont un embarras, et il ne faut pas donner un centime de plus pour les avoir, et si on vous les donne par dessus le marché, ôtez-les de vos microscopes pour l'usage habituel. Quant aux instruments accessoires que contiennent les boîtes de microscopes, il ne faut pas non plus y attacher une grande valeur, car ils sont ordinairement peu pratiques. Il y a, au contraire, un certain avantage à posséder d'emblée quelques préparations qui serviront au commençant à apprendre à voir, et à comprendre l'usage de l'instrument. Faites-vous donner une jeune araignée, des trachées d'insectes, une patte de mouche, etc.

Nous avons dit que la netteté des lentilles est plus importante que le grossissement; un bon grossissement de 50 fois vaut mieux qu'un mauvais de 150. Cependant il est intéressant de connaître la force du microscope et on doit le demander à l'opticien, mais il ne faut pas se laisser tromper. Certains marchands vous indiquent le grossissement en surface, tandis qu'ils devraient l'indiquer en diamètre. Si, par exemple, un microscope grossit de 50 fois en diamètre, cela fait en surface 50 fois 50, soit 2500, mais on ne doit pas s'attacher à de pareils chiffres, illusoires au fond.

Sciences

Dans sa séance du 1er février, la Société des sciences naturelles a entendu le récit verbal de M. le pasteur Leresche, sur un voyage d'exploration botanique et géologique qu'il a fait dans une partie des Pyrénées espagnoles. — Le 15 février, cette Société a eu l'occasion de voir quelques échantillons de chenilles, envoyées au musée cantonal par un habitant de St-Livres près d'Aubonne, et qu'on a prises pour une véritable pluie de chenilles, tombée sur la neige loin de toute forèt et par un froid de 10 à 12 degrés.

En attendant une détermination plus exacte de l'espèce à laquelle elles appartiennent, M. Duplessis donne quelques explications sur les circonstances qui peuvent expliquer cette apparition de chenilles vivantes dans ces conditions, il indique les conditions de l'existence de certaines espèces analogues.

M. le docteur *Duplessis* entretient la Société d'un travail de recherches auxquelles il se livre depuis plusieurs années sur les infusoires. Il espère pouvoir bientôt donner un travail plus complet sur cette étude.

Par le moyen de la coloration artificielle de certains infusoires, il a pu constater que le noyau seul absorbe