

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 10 (1868-1870)  
**Heft:** 65

**Register:** Tables des dix premiers volumes du Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles

### **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:** 16.01.2026

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

# TABLES

## DES DIX PREMIERS VOLUMES

DU BULLETIN DE LA

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

préparées par E. SCHNETZLER fils.



### I. TABLE DES MATIÈRES.

#### A. *Affaires administratives.*

BIBLIOTHÈQUE. — III 52, 79, 232. — IV 51. — V 240, 346. — VI 1, 93, 232.  
— VII 188, 191, 200, 202, 339, 342, 343. — VIII 30. — X 507, 511, 693, 694.

BIOGRAPHIES. — Notice biographique sur M. Louis Levade — I 5.  
» sur A. Yersin, par A. Forel — VIII 228.

BULLETIN. — I 2, 237. — II 376. — III 41, 232. — IV 11. — V 6, 10, 237.  
— VI 86. — VIII 20. — IX 213, 376, 619, 621, 624, 692. — X 93, 170, 331,  
510, 698.

BUREAU. — Elections.

Année 1841.	I 3.	1849.	III 31.	1857.	V 345.	1865.	IX 95.
1842.	179.	1850.	52.	1858.	VI 81.	1866.	306.
1843.	201.	1851.	89.	1859.	332.	1867.	629.
1844.	340.	1852.	161.	1860.	VII 6.	1868.	X 101.
1845.	398.	1853.	278.	1861.	181.	1869.	345.
1846.	II 147.	1854.	IV 180.	1862.	339.	1870.	729.
1847.	289.	1855.	340.	1863.	VIII 12.		
1848.	377.	1856.	V 158.	1864.	178.		

CAISSE. — Comptes annuels.

Année 1842.	I 166.	1857.	VI 22.	1863.	VIII 175.	1868.	X 339.
1853.	IV 97.	1858.	155.	1864.	316.	1869.	693.
1854.	335.	1859.	VII 1.	1865.	IX 301.		
1855.	V 67.	1860-61.	332.	1866.	625.		
1856.	240.	1862.	VIII 4.	1867.	X 94.		

CONTRIBUTIONS. — V 233, 240. — VI 23. — IX 621.

DÉMISSIONS. —

<b>A</b> unant	VII 15.	Gindroz pharm.	IX 626.
<b>B</b> éranger	VIII 15.	Goliez	306.
Blanc Aug.	24.	Guisan Ern.	VIII 2.
Blanchet J.	27.	Guisan Dr	IX 306.
<b>C</b> astan-Bert	IX 375.	Guisan J.	629.
Cérésole Vict.	VII 329.	<b>H</b> umbert L.	VII 360.
Cérésole Dr	X 733.	<b>J</b> acob N.	327.
Chavannes Ed.	VI 18.	<b>K</b> inkelin	III 31.
Chavannes Al.	VII 347.	<b>L</b> eyvraz	IX 306.
de Coppet	327.	de Loriol L.	625.
Correvon J.	II 385.	<b>M</b> arguet père	X 511.
Correvon past.	VIII 2.	Melley	VIII 17.
Curchod L <sup>s</sup> ing.	VI 84.	Moratel	27.
<b>D</b> apples Ed.	I 386.	<b>N</b> icati Dr	IV 337.
Duflon	VIII 17.	<b>P</b> ellis Ed.	VI 87.
<b>E</b> sperandieu	II 9.	<b>R</b> aoux	IV 342.
<b>F</b> avez E.	VII 342.	Rosset A.	IX 306.
de Fellenberg	II 247.	<b>S</b> chussler	VII 185.
<b>G</b> arlot N.	IX 619.	Sillig E.	IX 629.

DISCOURS D'OUVERTURE. — IV 97, 335. — V 66. — VI 20. — VII 332. — VIII 174, 316. — IX 296, 621. — X 337.

HONORAIRES. — I 379.

<b>A</b> gassiz	VIII 175.	Kunth	II 51.
Andrews	II 147.	<b>L</b> amont	51.
Arago	147.	Lloyd	51.
Argelander	V 14.	<b>M</b> agnus	V 14.
<b>B</b> abinet	II 51.	Mahmoud-Bey	X 339.
Bravais	51.	Marianini	II 51.
Brewster	51.	Martens	51.
Butto	51.	Matteuci	51.
<b>C</b> andolle de	51.	Melloni	51.
Cornalia	VII 22.	Merian P.	51.
<b>D</b> elezenne	II 51.	von Meyer Herm.	51.
Dove	51.	Mousson	IX 621.
Dufour général.	X 339.	<b>O</b> ersted	II 147.
<b>E</b> scher Arn <sup>d</sup>	II 51.	d'Omalius	51.
<b>F</b> araday	51.	Owen	51.
Forbes	51.	<b>P</b> arlatore	51.
Fuss	51.	Perdonnet	51.
<b>G</b> ay	51.	Persoz	51.
Guyot	51.	Philips	147.
<b>H</b> aidinger	V 14.	Pictet de la Rive	X 94.
Haldat de	II 51.	Planchon	692.
Hamilton	51.	Plateau	II 51.
Heer Osw.	51.	<b>Q</b> uatrefoes	V 14.
Herschell J.	51.	Quetelet	II 51.
Hirsch	X 692.	<b>R</b> egnault	147.
Hollard	VIII 175.	Riess	51.
<b>K</b> æmtz	II 51.	de la Rive	51.
Kœlliker A.	VI 23.	<b>S</b> abine	51.
Kopp	IX 621.	Schimper	IX 621.

Schœnbein	II 51.	de Vriese	II 51.
Schuttleworth	51.	Wartmann	VII 335.
Steenstrup	VI 23.	Wheatstone	II 51.
Studer	II 51.	Wild	X 692.
Sturm	51.	Wolff	IX 621.
Svanbers	147.	Zantedeschi	I 379.

LEGS. — IX 206, 619. — IV 258.

## MEMBRES.

Aguet Ch.	IX 213.	Burnier Vict.	X 519.
Alioth Marquis	IV 49.	Butticaz	X 177.
Allamand	V 240.	Buttin	IX 621.
Amey	VI 339.	Buvelot Vict.	VI 156.
Amiguet H.	X 342.	Buvelot A.	VII 344.
Auberjenois	IX 625.	Campart S.	X 95.
Audemars G.	II 365.	Carrier L.	169.
Aunant Eug.	V 343.	Cart Sam.	I 276.
Barop	IV 11.	Castan-Bert	VI 356.
Bauverd H.	VII 338.	Cauderey J.	X 517.
Behrens	329.	Cavin Ch.	VII 338.
Belhouse W. et E.	V 240.	de Cérenville	X 347.
Béranger	240.	Challand ing.	179.
Béraneck	VIII 30.	Chastellain	IX 99.
Berney Aug.	IX 621.	Chatelanat	I 340.
Bertholet Ch.	X 732.	Chatelanat Alex.	VI 147.
Bessard ing.	V 66.	Chaudet H.	X 523.
Bezencenet Ed.	VI 6.	Chausson	V 234.
Biaudet	IX 695.	Chavannes Fréd.	I 276.
Bidaux Alb.	X 95.	Chavannes inst.	VII 12.
Bieler	V 343.	Cherbuliez Em.	VI 94.
Bischoff Ch.	I 278.	Chessex	339.
Blanc Aug.	VI 23.	Claparède prof.	160.
Blanchet Ch.	VII 202.	Clavel H.	247.
Blumer-Warnery	IX 102.	Clément G.	6.
Boiceau S.	V 9.	Clot inst.	IX 621.
Boisot arch.	II 289.	Collomb Ed.	IV 247.
Boisot phot.	IX 633, 687.	Colomb Aug.	I 286.
Bollinger	V 240.	Colomb G.	VII 335.
Bonnard Fr.	VI 156.	Colomb	VIII 17.
Bonnard Dr	X 100.	Colomb Fr.	X 342.
Borel	342.	Conod min.	V 66.
Borgeaud	I 192.	Constant-Delessert	6.
Borgeaud J.-H.	IV 247.	de Coppet	VI 347, IX 197.
Bourgeois A.	III 23.	Correvon J.	V 240.
Brélaz	IV 335.	Correvon past.	VI 5.
Briatte	I 180.	Correvon J.	IX 633, 687.
Bridel Gust.	VI 1.	Correvon L.	621.
Brière Dr	V 239.	Couvreu Ed.	II 377.
Briggs James	VI 331.	Crausaz ph.	X 342.
Brinkmann	VII 335.	de la Cressonnière	VI 10.
Brocher	X 517.	Cuénoud Sam.	VI 77.
Bryner Ad.	97.	Cuénod Em.	IX 373.
Buenzod Eug.	VI 81.	Cuénod Gust.	X 176.
Bujard Aug.	V 240.	Curchod H.	I 180.
Bugnion	VIII 15.	Curchod L.	IV 248.
Burnier Aug.	IV 99.	Dapples Ed.	I 44, VII 25.



Dapples Ch.	IV 335.	Gowthorpe	IX 633.
Dapples Ern.	VII 30.	Grenier Ch.	X 342.
Davall Alf.	II 377.	Guillemin	V 158.
David L.	327.	de Guimps	240.
Deladœy Fréd.	V 66.	Guisan Dr	II 289, IV 335.
De la Harpe Ph.	III 23.	Guisan Ch.	V 66.
De la Harpe Th.	X 731.	Guisan R.	VI 27.
Deluc	X 625.	Guisan	VII 188.
Demaria	IV 186.	Guisan J.	388.
Dœbele	335.	<b>H</b> alket G.	V 240.
Dor H.	VI 11.	Heer Sam.	IV 180.
Doret D.	VIII 317.	Heldenmeyer	V 66.
Doxat Ch.	VI 347.	Heussler	VI 350.
Dubois H.	VII 22.	Hirzel	IV 99.
Ducet	202.	Hochreutiner	V 66.
Duflon L.	III 225.	Hoffmann	IV 99.
Dufour L <sup>s</sup>	278.	Hollard	VII 194.
Dufour-Guisan	V 159.	Huc-Mazelet	X 345.
Dufour M.	VI 331.	Humbert Al.	V 10.
Dufour Alf.	X 95.	Humbert L.-J.	240.
Dumur	IV 335.	<b>I</b> slar H.	160.
Dumur A.	VI 156.	<b>J</b> accard	VIII 314.
Duperret	IV 350.	Jacob	VI 23.
Dupertuis	X 347.	Jain Ferd.	IX 621.
<b>E</b> bray	V 6.	Jaquier	I 44.
Ellenberger	II 9.	Jayet	V 239.
Emery	VII 327.	Joël Dr	VII 176.
Emery A.	X 169.	Johnson	V 240.
Eytel J.	VII 202.	Jundzill Ch.	I 180.
<b>F</b> alguière	IX 95.	<b>K</b> aupert Fréd.	IX 621.
Fatio Vict.	306.	Keller	VI 86.
Favez	VI 23.	Keppel	VIII 317.
Favraz	VII 344.	Klunge Alf.	X 179.
Favre	VI 331.	Klunge-Boisot	VIII 178.
Fayod H.	I 44.	Koch Em.	IX 373.
Fayod A.	VII 330.	Koch Aug.	621.
Fayod Fr.	IX 95.	Krafft ph.	VII 180.
Ferderer Ch.	VI 23.	Krausé	X 337.
Feyler	VII 344.	Kursteiner	IV 99.
Fillet	V 9.	<b>L</b> angenbach	X 95.
Flaction Dr	VI 360.	Larguier Dr	III 25.
Fol F.	IV 247.	Larguier J.	VII 335.
Fontannaz	X 698.	Laurent-Gonin	VI 347.
Forel-Morin	V 240.	Leblanc	IX 306.
Forel F.-A.	VIII 172.	Leresche G.	IV 1.
<b>G</b> alandat J.	VI 156.	Leuthold J.	VI 147.
Garin Aug.	X 175.	Liardet	VII 30.
Garlot N.	IX 97.	Lochmann	12.
Gaudin L.	II 189.	Lockert	X 95.
Gaudin C.	III 161.	de Loës A.	V 9.
Gaulis R.	X 95.	de Loës ing.	VI 86.
de Gautard	II 377.	de Loës	X 342.
Gay J.	I 180.	Lommel ing.	VIII 169.
Gindroz	IV 99.	de Loriol L.	VI 331.
Golliez	VI 23.	de Loriol Percev.	VII 338.
Gonet	156.	Lundell	I 44.
Gonin ing.	IV 99.	<b>M</b> alherbe	X 519.
Gonin-Burnand	VI 23.	Mallet Ch.	337.

Marcel Ch.	IV 160.	Raoux	III 185.
Margot	335.	Redard	VI 5.
Marguet père	V 9.	Revillod-de Muralt	X 698.
Marguet fils	9.	Rieu av.	VI 92.
Martin	IX 621.	Rissler E.	156.
Martin ph.	X 95.	Rivier L <sup>s</sup>	I 276.
Martin Sig.	V 66.	de Rham	X 512.
Masset de la Mothe	240.	Rhem ph.	347.
Maurice F.	X 100.	Rochat J.	IV 186.
Mayor ing.	VI 339.	Rochat L.-J.	V 240.
Mayor L <sup>s</sup>	VI 621.	Rochat Ed.	VI 154.
Mellet H.	I 180.	Rochat Sam.	IX 102.
Melley	VI 380.	Rochat F.	619.
Mermod	IX 95.	Rodieu Alf.	621.
de Meuron	VI 77.	Rogivue	I 392.
de Meuron Th.	IX 621.	Rosin	VI 156.
Meyer	306.	Rosset Alf.	337.
Michel	V 9.	Rosset Const.	VII 335.
Mitchell	VI 331.	Rossetti	X 732.
Monnerat	IX 621.	Rossier Dr	VI 11.
Monnerat J.	X 342.	Rossire	IX 99.
Monnet L <sup>s</sup>	IX 99.	Rouge Dr	V 345.
de Montet	I 340.	Roux	VI 331.
Morax	IX 216.	Ruchonnet	V 345.
Næff Ch.	V 240.	Ruffy	I 180.
Næff Fr.	X 733.	de Rumine	VI 8, 23.
Nestlé	VIII 317.	Savary	IX 626.
Nicati	VII 2.	Schneider L.	VI 81.
Noguét-Hugonnet	IX 205.	Secretan Ch.	VII 2.
Nussbaum	621.	Secretan Marc	I 276.
Oetli	X 523.	Sefft W.	VI 339.
Olivier G.	511.	Schnetzler	IV 257.
Paccaud	IX 619.	Schmid dent.	IX 95.
Pache ing.	IV 11.	Schmidt phot.	632.
Panchaud E. VI 156, X 181.		Schmidt pharm.	X 342.
Payod inst.	511.	Schussler past.	VI 23.
Payot Ven.	VI 156.	Schussler fils	X 95.
Pellis	I 286.	Sillig Ed. VI 153, X 698.	
Pellis ing.	V 158.	Sillig père	VII 188.
Perdonnet	II 377.	Sillig Edw.	X 698.
Perey	I 286.	Soldan	V 66.
Perey V.	X 176.	Soutter ph.	IX 306.
Perret	V 66.	Sumichrast	IV 176.
Peter Em.	VI 156.	Tallichet Ed.	X 95.
Pictet prof.	V 9.	de Tavel	512.
Piccard com. gén.	VI 86.	Tawney E.-B.	IX 621.
Piccard P.	X 511.	Taylor J. W.	I 44.
Piccard R.	517.	Taylor J.	IV 6.
Pilet-Vuillemin	IX 295.	Tiedemann	VIII 11.
Planchon	VII 12.	Thomas L.-J.	X 342.
du Plessis G.	IX 690.	Tobler Ad.	97.
Potterat	205.	Treuthardt	IX 99.
Poulain past.	V 164.	Trollier	X 342.
Pouly Ch.	VI 23.	Tronchin	IX 301.
Preneloup	X 347.	Troyon	V 345.
Puenzieux	IX 695.	Tzaut	VII 188.
Rambert	IV 335.	Vallièr (de)	X 342.
Ramu	VII 338.	Vautier ing.	VIII 30.

Vellauer Th.	VI 337.	Vulliet A.	VII 2.
Venetz	VII 335.	Waller	IV 176.
Verdeil	II 147.	Warnery	335.
Versel	X 342.	Wetter	VII 30.
Vetter	95.	Wiener prof.	V 66.
Villard	X 511.	Wirtz prof.	VI 23.
Vionnet	V 240.	Wilhelm ph.	VII 197.
Vittel	IX 295.	Yersin	III 52.
Vittoz	VIII 178.	Zimmer	IV 99.
de Vos	V 239.	Zimmer Dr	V 66.
Vulliemin A.	VI 86.	Zollikofer	165.

OUVRAGES reçus. — **I** 3, 199, 210, 258, 340, 357, 379, 386, 392, 400. — **II** 36, 60, 66, 72, 84, 92, 134, 163, 179, 191, 202, 216, 225, 247, 254, 255, 275, 283, 287, 297, 320, 324, 339, 364, 375, 384, 389, 400. — **III** 1, 5, 25, 26, 31, 39, 41, 45, 49, 52, 71, 74, 77, 90, 104, 106, 107, 108, 113, 161, 176, 190, 196, 210, 221, 276, 293, 294. — **IV** 1, 3, 6, 9, 48, 53, 63, 102, 176, 178, 188, 190, 248, 249, 251, 252, 253, 254, 256, 257, 258, 260, 337, 338, 341. — **V** 2, 5, 7, 9, 12, 14, 15, 63, 65, 66, 68, 69, 156, 159, 160, 161, 164, 165, 167, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 243, 344, 346, 347, 349. — **VI** 2, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 12, 16, 18, 19, 27, 79, 82, 86, 89, 92, 95, 96, 97, 99, 148, 150, 152, 154, 155, 160, 161, 333, 337, 339, 340, 344, 347, 349, 352, 354, 355, 358, 362. — **VII** 4, 6, 9, 13, 15, 17, 18, 20, 33, 176, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 194, 199, 201, 204, 355, 425. — **VIII** 157, 184, 291, 363. — **IX** 220, 309, 386, 634, 698. — **X** 184, 349, 529, 700, 735.

#### PRÉSENTATIONS à la Société helvétique.

Bessard	VI 23.	Gonin L.	VI 23.
Bieler	VII 2.	Gonin-Burnand	VII 2.
Blanchet G.	VIII 178.	Hochreutiner	2.
Brélaz	178.	Lude	335.
Bridel	VII 2.	du Plessis	X 343.
Burnier	III 78.	Renevier	III 78.
Campiche	III 49.	Rouge	X 343.
Chastellain	X 343.	Roux	VII 2.
Colomb A.	II 72.	de Rumine	2.
Davall A.	III 49.	Schnetzler	IV 336.
Dœbele	VII 2.	Troyon	VI 23.
Dumur	X 343.	Verdeil	III 78.
Ellenberger	II 72.	Vionnet	VI 23.
Forel A.	VIII 178.	Waller	IV 336.
Gaudin	X 343.	Wiener	VII 2.

PRIX Schlœfli. — IX 302.

RAPPORTS. — Bibliothèque VII 200. — Baie de Clarens VII 64. — Bureau V 235. — Cahiers d'agriculture VIII 336. — Blocs erratiques IX 652, 664, 688. — X 185.

RÈGLEMENTS. — VI 13 et fin vol. VIII. — Bulletin II 6, V 86. — Bibliothèque III 79, VI 93. — Honoraires II 6.

## SOCIÉTÉS CORRESPONDANTES.

## SUISSE

- Société de Zurich II 192, 260.  
 » de Berne II 262.  
 » des Grisons V 233.  
 » de St. Gall VII 18.  
 Institut de Genève IV 11.

## FRANCE

- Académie de Nancy II 67.  
 » de Dijon V 347.  
 Soc. d'émulation du Doubs II 209.  
 Société géolog. de France IV 8, 47.  
 » florimont. d'Annecy IV 180.  
 » zoolog. d'acclimat. IV 248.  
 » sc. et agric. de Lille II 92.  
 » d'histoire natur. de Strasbourg VI 350.  
 Société des sciences historiques et naturel. de l'Yonne IV 247, V 14.  
 Soc. linnéenne de Normandie V 3.  
 Société d'agric. de la Sarthe V 3.  
 » des ing<sup>rs</sup> civils à Paris V 6.  
 » indust. de Mulhouse VIII 14.  
 » agric. de Perpignan VII 346.  
 » des sc. de Colmar VIII 12.  
 » d'émul. d'Abbeville VI 77.  
 » de Maine et Loire VI 333.  
 » acad. de Savoie II 192.

## ITALIE

- Soc. des sciences de Modène II 93.  
 Académie des sc. de Naples II 101.  
 Université de Pise V 239.  
 Institut de Venise VI 6.  
 » lombard des sc. VII 7.  
 Société italienne des sciences VII 7.

## ILES BRITANNIQUES

- Geolog. Survey IV 256, 258.  
 » » of India V 243.  
 Irish royal Academy II 67.  
 Société géolog. de Londres II 217.  
 Soc. linn. de Londres II 247, IV 258.  
 » philos. de Manchester IV 331.  
 » des natural. de Malvern V 6.  
 Université cathol. d'Irlande VI 97.  
 Cotteswold Naturalist's Club V 10.

## ALLEMAGNE

- Société de Munich II 164.  
 » de Fribourg en Brisg. IV 12.  
 » géol. de Berlin VI 93, 154.  
 » de Darmstadt VI 96.  
 » de la Prusse Rhén. VII 15.  
 » de Kœnigsberg VII 22.  
 Soc. des sc. de Wurtemberg V 153.  
 » des sciences de Nassau V 343.  
 » bot. de Brandebourg VII 339.  
 Offenbacher Verein VI 331.  
 Pollychia de Durkheim VI 11.

## AUTRICHE

- Institut géolog. de Vienne IV 257.  
 Société géograph. de Vienne VII 6.  
 Soc. géolog.-bot. de Vienne VII 193.  
 Société des sciences naturelles de Pressbourg VII 339.  
 Soc. des natural. de Brünn VIII 31.

## RUSSIE

- Société des natur. à Moscou VI 77.  
 Bibliothèque impériale et publique de Pétersbourg VIII 31.

## SUÈDE

- Acad. des sc. de Stockholm II 192.  
 Société des sciences d'Upsal II 192.

## BELGIQUE ET HOLLANDE.

- Académie de Bruxelles II 248.  
 Société malacologique de Bruxelles IX 626.  
 Société de Luxembourg IV 51.  
 Institut des Pays-Bas II 66.

## AMÉRIQUE

- Association smithsonienne de Washington V 3.  
 Association philosophique américaine VII 339.  
 Institut libre de Philadelphie V 234.  
 Société des naturalistes de la Nouvelle Grenade VI 331.

SÉANCES. — IV 97, 335; IX 306.

SUBVENTIONS de l'Etat. — I 237, II 376, III 41, IV 11, V 237.

B. *Travaux scientifiques.*

## MATHÉMATIQUES. ASTRONOMIE.

<b>B</b> alance aéro-hydrostatique de Seiler; Marguet père. . . . .	VIII	134
— — — W. Fraisse. . . . .		222
<b>C</b> auses de l'accélér. sécul <sup>re</sup> dans la marche de la lune; Ch. Dufour. . . . .	IX	252
Construction des angles; Burnier. . . . .	VIII	152
<b>D</b> éplacement de l'écliptique; Guillemin. . . . .	X	98
Détermination des latitudes; Burnier. . . . .	III	49
— de la distance de quelques étoiles; Ch. Dufour. . . . .	X	1
Deux nouvelles planètes; Vict. Cérésolé. . . . .	VII	217
<b>E</b> quations numériques du 3 <sup>e</sup> degré; Burnier. . . . .	X	591
Etablissement d'une méridienne; Ch. Dapples. . . . .	VII	155
Évaluation mécanique des surfaces planes; Piccard, Cuénoud. . . . .		93
<b>F</b> igure de la terre et aplatissement de Mars; Rieu. . . . .	IX	684
Forme et provenance des chiffres pr la numérot. décimale; Piccard. . . . .	VI	163
Formule barométrique; Burnier. . . . .	IV	302
— du nivellement trigonométrique; Burnier. . . . .	X	231
— pour calculer la culée des voûtes; J. Marguet. . . . .	VII	44
<b>I</b> nstrument pour nivellement; Kinkelin. . . . .	I	241
<b>L</b> ettres numérales chez les Romains; Piccard. . . . .	VII	141
<b>M</b> anuscrit de mathématiques; Ch. Dufour. . . . .	III	257
<b>O</b> bservation sur l'équation : $ax^2 + bx + c = 0$ ; Gay, prof. . . . .	I	388
Occultations d'étoiles avec la lune; Ch. Dufour. . . . .	III	6
<b>P</b> ropriétés géométriques du centre de gravité; Gay, prof. . . . .		67
<b>R</b> éprésentation graphique des terrassements; Emery. . . . .	X	201
<b>S</b> cintillation des étoiles; Ch. Dufour. . . . .	III 234; V 17; VI	363
Sinus et tang. des petits angles; Burnier. . . . .	VIII	271
<b>T</b> able pour la formule hypsométrique de La Place; Burnier. . . . .	X	276
Tableau graphique de conversion de mesure; Piccard. . . . .	VII	287
<b>T</b> héorie des intérêts composés infinimentaux; L. Dubois. . . . .	V	169
Triangulation de la Suisse; Piccard. . . . .	VII	95

## MÉTÉOROLOGIE.

<b>A</b> rc-en-ciel et globules dorés; Gilliéron. . . . .	I	138
— L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	IV	297
— double; Ch. Dufour. . . . .	V	62
— à deux arcs contigus; Ch. Dufour. . . . .		195
<b>B</b> olides. . . . .	VII 172, 406; IX 627; X	99
Brises du lac Léman; F-A. Forel. . . . .	X	668
Brouillard sec de juillet; Ch. Dufour. . . . .	VIII	213
<b>C</b> limat de l'Algérie; Nicati. . . . .	VI	225
Coups de foudre; J. De la Harpe. . . . .	II 80; X	279
— de vent du 2 mars 1869; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	X	178
<b>D</b> ates de divers bolides; Ch. Dufour. . . . .	VII	406
Déclinaison de l'aiguille aimantée à Morges; Burnier. . . . .	X	197



Déterm. de la température par thermom. non équilibré; Ch. Dufour.	VIII	215
Deux coups de foudre; J. Marguet.		144
Différence entre la pluie et l'évaporation; L <sup>s</sup> Dufour.	X	233
Eclipse de soleil du 18 juillet 1860; J. Marguet.	VI	501
Emanations atmosphériques; Gilliéron.	I	193
Föhn. . . . . IX 101, 506, 623, 632, 687, 688; X 69, 174, 176, 281		
Foudre. . . . . II 30; VI 123, 132; VII 256, 336; VIII 144, 170, 234		
	IX 90; X 96, 144, 180, 279, 337, 507	
Hauteur moyenne du baromètre suivant l'altitude; Burnier.	X	199
Histoire des éclairs; Wartmann.	II	93
Images par réfraction à la surface du lac; L <sup>s</sup> Dufour.	V	217
Influence de la lune sur la terre; J. Marguet.	IX	225
— du déboisement sur le climat. . . . . X 510, 511, 513		
Limnimètres du Léman; Burnier.	IV	149
Limnimétrie. . . . . IV 149; VII 367; VIII 330		
Météorologie des vents du lac Léman; J. De la Harpe.	VI	108
— de 1869, en regard des phases de la lune; J. Marguet.	X	685
Mirages; J. De la Harpe.	II	2
— et réfractions anormales sur le lac Léman; Ch. Dufour.	IV	129
— non symétriques; L <sup>s</sup> Dufour.	IV	279
— . . . . . II 2; IV 129, 279; V 26, 217; VI 33		
Neige rouge et poussières météoriques; Nicati.	X	281
Niveau du lac Léman; Dr Dor.	VIII	330
Notes météorologiques; L <sup>s</sup> Dufour.	VI	457
— sur la météorologie de 1860; J. De la Harpe.	VII	167
Observations météorologiques; Wartmann. I 11, 50, 92, 94, 111, 182, 187		
197, 208, 237, 325, 335, 339, 360, 380, 387, 394; II 3, 15, 67, 101, 161, 217		
Observations météorologiques; J. Marguet. V tableaux; VI 30, tableaux,		
142; VII 80, 312; VIII 35, tableaux; IX 139, tableaux, 350, 483, 664		
	X 75, 153, 297, 471, 703	
Observations météorologiques; Blanchet.	III	141
— — à Rossinières; Henchoz.	IV	366
— — à Morges; Ch. Dufour.	VI	199
— — à Morges et Lausanne; Burnier, Marguet.	VII	323
— — dans la province d'Oran; Nicati.		400
— ozonométriques comparatives; Ch. Gandin.	V	118
— — à Lausanne; de Rumine.		214
— des bolides; Ch. Dufour.	VII	172
— limnimétriques et pluviométriques; L <sup>s</sup> Gonin.		367
— de parhélie; Ch. Dufour.		421
— sur le niveau du lac Léman; Dor.	VIII	330
— siccimétriques en 1869; L <sup>s</sup> Dufour.	X	555
— — printemps 1870; L <sup>s</sup> Dufour.		697
Particularité d'un halo incomplet; J. Marguet.	VII	167
Phases de la lune; Marguet.	IX 225; X 685	
Phénomène des mirages; Gaudin.	VI	33
Pluie sans nuages; L <sup>s</sup> Dufour.	V	49
Poussière du scirocco; Nicati.	X 69, 281	
Psychromètres; Rosset, prof.	IX	243
Rayons crépusculaires de mai; Wartmann.	II	73
Recherches sur le föhn; L <sup>s</sup> Dufour.	IX	506
Seiches du lac Léman; Yersin.	IV	411
— — . . . . . IV 411; X 178, 696		
Siccimétrie. . . . . X 233, 555, 697		
Télégraphie appliquée à la météorologie; Ch <sup>s</sup> Dufour.	VII	381
Température de quelques sources; Burnier, Dufour, Yersin.	IV	226
— — Ch. Dufour.	VII	134
— de la source du Rhône; id.	X	671

Température de l'air, et mirages du lac Léman; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	V	26
— moyenne de Lausanne; J. Marguet. . . . .	VI	515
Trombes de nuages; Ch. Mayor. . . . .	II	63
— Blanchet. . . . .	VIII	109
Variation de climat; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	X	95, 359, 511
Vitesse des vagues; id. . . . .	V	50

### PHYSIQUE PURE ET APPLIQUÉE.

Action de l'électricité s. les radiations calorifiques; Wartmann. . . . .	II	103
Appareil pour chauffage de l'air, Rivier. . . . .		84
— télégr. envoyant 20 dépêches simultanément; H. Cauderay. . . . .	VII	371
Appareils électro-médicaux; H. Cauderay. . . . .	IX	341, X 57
Applatissement des cachets; Piccard. . . . .	X	520
Appointissage électro-chim. des fils métal.; id. . . . .	VIII	198, 323; IX 332; X 346
Avertisseur électrique; H. Cauderay. . . . .	X	437
Baromètre métallique de Bourdon; J. Marguet. . . . .	V	96
Caloricité négative de l'électricité; Wartmann. . . . .	I	112
Cercle de protection des paratonnerres; Bessard. . . . .	VI	503
Chaleur pour fondre la glace; Wartmann. . . . .	I	287
Clivage vertical de la glace; Forel. . . . .	X	522
Condensation et évaporation p. la glace; F. Forel et Ch. Dufour. . . . .		621
Congélation de l'eau pure ou salée; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	IV	298
— de quelques solutions aqueuses; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	VI	474
— des dissolutions salines; de Coppet. . . . .	X	535
Contrôleur électrique; H. Cauderay. . . . .		503
Coup de foudre à Vufflens-le-Château; Ch. Dufour. . . . .	VI	123
— au bord du lac; Ch. Dufour. . . . .	X	144
Courants électriques terrestres; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	IX	1
— naturels s. les lignes télégraphiq.; H. Cauderay. . . . .	VIII	352; X 508
Courbes magnétiques; Wartmann. . . . .	I	45
Décomposition de la fumée p. l'électricité statique; H. Cauderay. . . . .	IX	658
Dépression barométrique du 10 mars; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	X	180
Description d'un coup de foudre; H. Cauderay. . . . .	IX	90
Dilatation des corps solides; S. Cuénoud. . . . .	VII	160
Ebullition de l'eau; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	VIII	256
Eclairage électrique à Aigle; H. Cauderay. . . . .	VII	388
Effet du gel sur le lac de Joux; Blanchet. . . . .	IV	224
Effets de l'électricité; J. Cauderay. . . . .	X	141
Electricité animale; Wartmann. . . . .	II	11
— rapports avec les corps sphéroïdaux; Wartmann. . . . .		341
— statique dans les bulles de savon; H. Cauderay. . . . .	IX	655
Electrophore nouveau; Guillemin. . . . .	X	104, 179, 334
Etat actuel de l'horlogerie électrique; H. Cauderay. . . . .	VIII	246
Etincelle électrique; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	IV	30
Formule barométrique; Burnier. . . . .		302
Foudre. . . . .	II 30; VI 123, 132; VII 256, 336; VIII 144, 170, 234	
	IX 90; X 96, 144, 180, 279, 337, 507	
Horlogerie électrique. . . . .	VIII	246; X 37
Induction électrique; Wartmann. . . . .	I 63, 65, 68, 69, 112, 275	
	II 58, 61, 70, 75, 98, 276, 353	
Influence de l'air filtré par le coton sur la putréfaction; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	IV	155
— de la pression sur la combustion; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	VIII	126
— de la vitesse des trains s. les cordes vibrantes; Cauderay. . . . .		349
— de l'électricité sur les épidémies; H. Cauderay. . . . .	IX	291
Intensité magnétique et température de l'acier; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	V	351

<b>I</b> nterférence des courants magnétiques; Wartmann. . . . .	I	381
<b>L</b> iaisons entre la chaleur, l'électricité et le magnétisme; Wartmann. . . . .	II	49
<b>M</b> esure des hauteurs par le baromètre; S. Cuénoud. . . . .	VII	153
Moyen de préserver du gel les pompes à incendie; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .		205
<b>N</b> eutralisation des électricités contraires; H. Cauderay. . . . .	X	177
Nouvelle sonnerie électrique; H. Cauderay. . . . .		328
<b>O</b> bservations sur deux coups de foudre; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	VII	256
<b>P</b> arafoudres et poteaux télégraphiques; H. Cauderay. . . . .	VIII	137
Paratonnerres, réponse; H. Cauderay. . . . .		266
— . . . . .	VI 503; VIII 137, 266; IX 337; X	181
Particularités du choc de la foudre; Bessard. . . . .	VI	132
Photographie et électricité décelant les voleurs; H. Cauderay. . . . .	VII	219
— micrographique; Renevier. . . . .	X	732
Presse à timbre sec de Le Coq; H. Cauderay. . . . .	VIII	155
Production d'électricité par deux électro-moteurs; H. Cauderay. . . . .	IX	612
— d'images stéréoscopiques sans instrument; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	V	263
Propriétés acoustiques de l'induction; Wartmann. . . . .	II	353
— électro-motrice des charbons; H. Cauderay. . . . .	IX	616
— physiques et chimiques de la lumière; Wartmann. . . . .	II	220
<b>R</b> egel de la glace; J. De la Harpe. . . . .	IX	85
Régulateur d'horloges électriques; Ad. Tobler. . . . .	X	37
Reproduction du dessin par le courant induit; H. Cauderay. . . . .		137
<b>S</b> ection des flammes par une nappe d'eau; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	X	182
Son produit par un courant dans les métaux; Wartmann. . . . .	II	6
Sonneries électriques; H. Cauderay. . . . .	IX 348; X	181, 328
<b>T</b> empérature de congélation; L-C. de Coppet. . . . .		X 535
Ténacité des fils métalliq. parcourus p. un courant; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	IV	103
<b>V</b> érificateur des paratonnerres; H. Cauderay. . . . .	IX	337
Vitesse de la lumière; L <sup>s</sup> Emery. . . . .	VII	389

## CHIMIE.

<b>A</b> cide borique de Toscane; Gaudin. . . . .	V	277
— hypermanganique; Bischoff. . . . .	VI	473
<b>A</b> ction de l'acide nitrique sur l'acide citraconique; S. Baup. . . . .	III	74
— du charbon sur les solutions métalliques; A.-F. Fol. . . . .	IV	419
<b>A</b> morces fulminantes; Ed. Chavannes. . . . .	I	26
<b>A</b> nalyse des eaux de Louèche; de Fellenberg. . . . .		311
— — Vissembourg; id. . . . .	II	115
— — Pfeffers; id. . . . .		173
— — l'Alliaz; id. . . . .		180
— — Bex; Bischoff. . . . .		371
— — Yverdon; id. . . . .	X	190
— d'une drogue suspecte; de Fellenberg. . . . .	II	157
— du coton-poudre; Rivier. . . . .		248
— d'un calcul de bœuf; Schnetzler. . . . .	VI	42
— — vésical; Bischoff. . . . .	VII	154
— d'un jayet de la molasse; Bischoff. . . . .	IV	317
— des minerais de fer d'Ardon; Bischoff. . . . .	II	333, 340
— d'un minéral de cuivre; id. . . . .	V	263
<b>A</b> zotates et azotites des plantes; id. . . . .	VIII	151
<b>C</b> ombinaisons du bismuth et de l'hydrogène; Wartmann. . . . .	I	37
<b>C</b> oton-poudre; Wartmann. . . . .	II	139, 152
<b>C</b> yanures argentico-alcalins; S. Baup. . . . .	V	231, 245
<b>D</b> écomposition des silicates; de Fellenberg. . . . .	I	361
<b>D</b> issolutions salines sursaturées; de Coppet. . . . .	X	145, 493, 535



Dosage de l'urée et de ses combinaisons; J. De la Harpe. . . . .	IV	163
<b>F</b> ulmi-coton. . . . .	II	139, 152, 248
<b>I</b> mperméabilité des étoffes; Lude. . . . .	V	62
Incrustation plombifère; de Fellenberg. . . . .	II	218
Iode dans l'hydropisie; J. de la Harpe. . . . .	I	69
<b>M</b> étal des cloches; de Fellenberg. . . . .	II	148
<b>P</b> hotographie par l'oxalate ferrique; Bischoff. . . . .	V	403
Préparation du phosphate de chaux; Clément. . . . .	II	295
— du verre pesant; de Fellenberg. . . . .	II	14, 56
Produits de la distillation des bois; A-F. Fol. . . . .	V	263
Pyrilepte; Wartmann. . . . .	II	139, 152
<b>R</b> ecette d'encre; Guillemin. . . . .	X	516
<b>S</b> oufre dans quelques substances organiques; Verdeil Dr. . . . .	II	143
Soufre renfermé dans le lignite à faire le gaz; Bischoff. . . . .		318
<b>V</b> aleur intrinsèque de quelques monnaies; Bischoff. . . . .		295

## GÉOLOGIE, PALÉONTOLOGIE, MINÉRALOGIE.

<b>A</b> ffleurements de mollasse à Ouchy; Renevier, De la Harpe. . . . .	VI	15
— de mollasse; Vionnet. . . . .	X	329
Age géologique du marbre du Saltrio; Renevier. . . . .	VII	393
Alpes vaudoises. Notice I; Renevier. . . . .	VIII	39
— — II; — . . . . .		273
— — III; — . . . . .	IX	105
— — IV; Pictet et Renevier. . . . .		117
— — V; Renevier. . . . .		389
Ammonites mamillatus; Renevier. . . . .	III	252
Ancien lit de la Morge; S. Chavannes. . . . .	IV	141
— niveau du lac; Forel. . . . .	X	520
Atlas de l'Aurochs de Moosseedorf; Troyon. . . . .	V	255
Axe anticlinal de la mollasse. . . . .	VI	15, 324, 359
<b>B</b> locs erratiques du bassin du Léman; Blanchet. . . . .	I	258
— gigantesque; Nicati. . . . .	IV	174
— du miocène; Zollikofer. . . . .	V	231
— de Vernand; Ph. De la Harpe. . . . .	X	101
— . . . . .	X	332, 333
Bohnerz du canton de Schaffhouse; A-F. Fol. . . . .	V	261
Brèche dolomitique; Morlot. . . . .	III	202
— à ossements éocènes du Mauremont; Ch.-Th. Gaudin. . . . .	IV	402
<b>C</b> ailloux sculptés du lac de Wallenstadt; J. De la Harpe. . . . .	X	64
— . . . . .	VIII	351; IX 237, 304, 633; X 64
Calcaires rouges de Côme; Renevier. . . . .	III	211
— de Wimmis; Renevier, Hébert. . . . .	X	52, 174, 292, 295
Carte géologique des Alpes vandoises; Renevier. . . . .	X	179
Chara fossile; Gaudin. . . . .	IV	28
Charriage des fleuves; W. Fraisse. . . . .	IX	190
Chéloniens de la mollasse vaudoise; Ph. De la Harpe. . . . .	V	405
Climat de l'époque mollassique en Suisse; Gaudin. . . . .	VI	134
Clivage et foliation des roches; Renevier. . . . .	IV	379
Cône de déjection du Boiron; Morlot. . . . .	V	280
— de la Tinière; Morlot, Ch. Dufour, etc. . . . .	V	348; VI 24
— 53, 325; VII 31, 191, 203, 340; IX 152, 303; X 102		
Conservation de la mollasse; Piccard. . . . .	VIII	211
Corne de renne du diluvium; Ph. De la Harpe. . . . .	VI	460
Cosmogonie mosaïque; Berthoud. . . . .	V	323
— d'un dépôt d'alluvion à Renens; S. Chavannes. . . . .	IV	324

Coupe de l'axe anticlinal sur Lausanne; Gaudin et de Rumine.	VI 418
— géologiques du bassin d'Yverdon; Renevier.	X 265
Course en Valais; J. De la Harpe.	II 165
Dates de publication des espèces de Sowerby; Renevier.	III 318
Décroissance de la température pendant l'époque tertiaire; Gaudin.	VI 122
Déplacement de la molasse dans le Jura; Jaccard.	V 231
Dépôts récents avec mollusques terrestres; Renevier.	VII 249
Distribution de l'eau potable; Ch. Mayor.	II 103
Dunes de sable à Saxon; Morlot.	V 306
Eboulement du Tauretunum; Troyon et Morlot.	III 281
— du Berney; Morlot.	IV 37
— d'Yverne en 1584; J. De la Harpe.	VII 147
Empreintes végétales de la Toscane; Gaudin.	V 330
Emys Laharpii; Pictet et Humbert.	VI 39
Erratique du bassin du Léman; Blanchet, Desor.	I 258, 270
— de l'Adda; Morlot.	III 214
Etude géologique de La Sarraz et du Mauremont; S. Chavannes.	197
Faune de Cheville; Renevier.	IX 105, 389
— du terrain sidérolithique; Ph. De la Harpe.	X 457
Feuilles fossiles du Dézaley; C. Gaudin.	IV 346
— à Lavaux; Gaudin.	VI 456
— de la Provence; Gaston de Saporta.	505
— du terrain kimmeridgien; Renevier.	VII 163
— des environs de Palerme; Gaudin.	414
Fissure entre Roche et Corbeyrier; Henchoz.	IV 346
Flore fossile de Lausanne; Gaudin.	III 247; IV 422
— du terrain anthraxifère des Alpes; Blanchet.	II 365; IV 322
— du Locle; Gaudin.	V 61
— en Italie; id.	VI 71
Florule du Monod; id.	IV 347
Formation sidérolithique dans les Alpes; Ph. De la Harpe.	232
— modernes dans le canton de Vaud; Morlot.	V 208
— du Jorullo; H. de Saussure.	VI 195
Fossiles de la molasse de Lausanne; Morlot.	III 90
— trouvés à La Sarraz; Ph. De la Harpe.	117
— du Lias (Montreux); Morlot.	V 220
— d'eau douce inférieurs au Crétacé du Jura; Renevier.	259
— de Châtel-St-Denis; Ooster.	VI 40
— de Meximieux; Planchon.	VII 254
Front du glacier du Rhône; F-A. Forel et Ch. Dufour.	X 680
Galets sculptés du lac Léman; C. Gaudin.	VIII 351
— — — et de Neuchâtel; J. De la Harpe, Forel.	IX 237
— — — — — VIII 351; IX 237, 304, 633; X 64	
Gault, etc., de Cheville; Renevier.	IX 105, 389
Géologie du Jura vaudois; Lardy.	I 345
— de Ste-Croix; Campiche.	III 65, 253
— des environs de Lausanne; Zollikofer.	III 204
— de Chamblon; Renevier.	269
— du pied du Jura; S. Chavannes, Renevier.	IV 14, 261
— du Sesto-Calende; Zollikofer.	72
— des environs de Montpellier; Renevier.	181
— des Alpes vaudoises; Renevier.	III 97, 135; IV 204; VI 86, 159
— — — — — VII 3, 25 352. 360; VIII 18, 39, 273, 299	
— — — — — IX 106, 217, 373, 383, 389, 620, 626; X 179	
— des Alpes de la Suisse centrale; Renevier.	X 39
— de la Dent-du-Midi; Renevier et Ph. De la Harpe.	IV 232, 261
— de l'Angleterre; id.	V 51
— de la Dobroudcha; Michel.	57

<b>Géologie</b> des environs de St-Gervais; J. De la Harpe. . . . .	V	197
— de St-Maurice en Valais; Ph. De la Harpe. . . . .	VI	139
— de la chaîne du Meuvran; Ph. et J. De la Harpe. . . . .		231
— de Menton; Gaudin. . . . .	VIII	187
— de la source des Cases; J. De la Harpe. . . . .	IX	157
— du Jura, de A. Jaccard; Renevier. . . . .	X	173
<b>Gisement</b> d'Ammonites de Ste-Croix; Campiche. . . . .	III	65
— de fossiles au Tunnel; Morlot. . . . .	IV	82
— des Unio aux Brûlées près Lutry; Renevier. . . . .	VI	197
<b>Glaciers</b> ; J. De la Harpe. . . . .	VII	264
— de Macugnaga; Zollikofer. . . . .	V	192
— diluvien de la plaine du Rhône; Venetz. . . . .	VI	129
<b>Glissement</b> de terrain à la Frasse; F. Chavannes. . . . .	VII	397
<b>Goniobates</b> Agassizi; Blanchet. . . . .	VI	472
<b>Grotte</b> des Fées à St-Maurice; F. Forel. . . . .	VIII	247
<b>Gypse</b> erratique; J. De la Harpe. . . . .	I	208, 337
<b>Helix</b> Ramondi dans la mollasse rouge. . . . .	VI	333
<b>Hettangien</b> et Rhétien des Alpes; Renevier. . . . .	VIII	39, 299
<b>Houille</b> kimmeridjienne; Ph. De la Harpe. . . . .	IV	304
<b>Houillères</b> d'Oron; Blanchet. . . . .	I	186
— de Pully; id. . . . .		358
<b>Hypsométrie</b> du bassin du Léman, Michel. . . . .	VI	372
— des environs de Bex; J. De la Harpe. . . . .	VII	156
— . . . . .	IV 302; VI 372; VII 153, 156; X 276	
<b>Infralias</b> ; Renevier. . . . .	VI 159; VIII 39, 299; IX 383; X 173	
<b>Jaugeage</b> du Rhône; Perey et Troxler. . . . .	VI	220
<b>Lignites</b> d'Algérie; Gaudin. . . . .		257
<b>Limon</b> de l'Arno; Gaudin . . . . .	VI 48, 129	
<b>Mer</b> diluvienne baignant les Alpes; Ph. De la Harpe. . . . .	V	89
<b>Moyen</b> de calquer des feuilles fossiles; Gaudin. . . . .	VI	471
<b>Néocomien</b> du pied du Jura; Renevier. . . . .	III	261
<b>Nummulites</b> dans le Flysch; S. Chavannes. . . . .	X	341
<b>Oldenhorn</b> ; Renevier. . . . .	VIII	273
<b>Oscillation</b> des glaciers de Chamounix; Payot. . . . .	IX	319
<b>Ossement</b> du diluvium glaciaire; Morlot. . . . .	IV	71
<b>Pétrifications</b> de S <sup>te</sup> Croix; Campiche. . . . .	III	2
<b>Pierres</b> enchâssées dans la glace; F. Forel. . . . .	X	673
<b>Plaine</b> d'Orbe; Jayet. . . . .	VII	290
<b>Plantes</b> houillères d'Erbignon; Blanchet. . . . .	II	365
<b>Polis</b> glaciaires de roches mollassiques; Morlot. . . . .	IV	38
— . . . . .	IV 38; VII 179; VIII 341; IX 250; X 97	
<b>Poudingue</b> moderne de Venise; J. De la Harpe. . . . .	X	591
<b>Purbeck</b> du Jura; Renevier. . . . .	V 259; VIII 315	
<b>Quartaire</b> du Léman; Morlot. . . . .	VI	101
<b>Quarternaire</b> en Suisse; id. . . . .	IV	41
<b>Rareté</b> des os longs dans le sidérolithique; Forel. . . . .	X	179
<b>Relief</b> du terrain dans la vallée du Rhône; Blanchet. . . . .	IV	157
<b>Renversement</b> des terrains stratifiés dans le Jura; Jaccard. . . . .	V	248
<b>Rhodanien</b> d'Espagne; Renevier. . . . .	IV	280
<b>Roc poli</b> et strié de Chillon; J. De la Harpe. . . . .	VIII	341
— de Chillon; Morlot. . . . .	IX	250
<b>Roches</b> et fossiles du petit Atlas; Nicati. . . . .	VII	220
<b>Sidérolithique</b> du Mauremont; Ph. De la Harpe. . . . .	III	117
— des Alpes; idem. . . . .	IV	232
— près Chamblon; S. Chavannes. . . . .		310
— du lac St-Point; Renevier. . . . .	VII	16
<b>Sol</b> du port de Thonon; Schnetzler. . . . .		422
<b>Source</b> thermale de Lavey; J. De la Harpe. . . . .	V	309

<b>Terrasses diluviennes du Léman; Morlot.</b>	IV	92
<b>Thuya fossile des travertins; Gaudin.</b>	VI	135
<b>Tour d'Aï; J. De la Harpe.</b>	VIII	237
<b>Tourbe formée dans le lac; Forel.</b>	X	99
<b>Végétaux fossiles du Schrotzburg; A-F. Fol.</b>	V	221

## ZOOLOGIE, ANATOMIE, PHYSIOLOGIE.

<b>Anatomie pathologique; J. De la Harpe.</b>	II	138
<b>Appareil pour ver à soie; A. Chavannes.</b>		376
<b>Baridius chlorizans; A. Chavannes.</b>		382
<b>Catalogue des tortricides suisses; J. De la Harpe.</b>	V	89
<b>Cerf tué à Nyon en 1739; Forel.</b>	X	696
<b>Corvus monedula à Lausanne; A. Chavannes.</b>		523
<b>Classifications des Phalènes suisses; J. De la Harpe.</b>	III	50
<b>Culture du ver à soie; A. Chavannes.</b>	II	141
<b>Dégâts produits par le Pissodes piceæ; A. Chavannes.</b>		364
— par les sauterelles; Yersin.	VI	241
<b>Dent de cheval anormale; Bieler.</b>	X	731
<b>Dernière mue des orthoptères; Yersin.</b>	IV	319
<b>Destruction du ver de vigne; J. De la Harpe.</b>	II	257
— des insectes nuisibles par H <sup>2</sup> S; A. Chavannes.	III	26
— des chenilles; J. De la Harpe.	VI	124
<b>Deux insectes nouveaux en Suisse; A. Forel.</b>	V	251
<b>Education du Saturnia mylitta; A. Chavannes.</b>	IV	416
— en plein air des vers à soie; F. Forel.	X	224, 699
<b>Epizootie de favus; Bieler.</b>	X	521
<b>Espèce nouv. de Phalénite; J. De la Harpe.</b>	II	382
— du genre Melanippe; id.	III	19
— comprises sous le nom de Saturnia cynthia; A. Chavannes.	VI	124
<b>Faune du val d'Arno; Gaudin.</b>	VI	130
— vaudoise des oiseaux; Dépierre.	VIII	146
— profonde du lac Léman; F. Forel.	X	217, 332, 336
<b>Faux albinisme de trois jeunes cygnes; F. Forel.</b>	X	132
<b>Fécondation artificielle des poissons; A. Chavannes.</b>	IV	24
<b>Fonctions du système nerveux des insectes; Yersin.</b>	V	284
<b>Frein des ailes de Lépidoptères; J. De la Harpe.</b>	VII	227
<b>Génération chez les Rayonnés; Hollard.</b>	I	80
<b>Genre Galictis; A. Chavannes.</b>	II	378
<b>Grillon des champs; Yersin.</b>	III	128
<b>Helix aspersa; Blanchet.</b>	VII	233
— Mazzullii et ses perforations; Gaudin.	VI	60
<b>Homoptère nouveau en Suisse; A. Forel.</b>	VII	41
<b>Influence du climat s. la coloration des papillons; J. De la Harpe.</b>	II	390
<b>Insectes nuisibles au colza; A. Forel.</b>	IX	72
<b>Larves de Distomes; A. Chavannes.</b>	III	62
<b>Lépidoptères en Sicile; J. De la Harpe.</b>	VI	386
<b>Maladie des chats; J. De la Harpe.</b>	IV	93
— des vers à soie; A. Chavannes.	VI	254
— des perches du Léman; F. Forel.	IX	599
<b>Mécanisme des sensations; Blanchet.</b>	I	166
<b>Microsporion furfur; Marcel.</b>	V	48
<b>Migrations des oiseaux; Dépierre.</b>	I	73, 85, 143, 367;
— des hirondelles; J. De la Harpe.	II	53, 193
	VIII	111
<b>Mœurs du hanneton; J. De la Harpe.</b>	X	523
<b>Mues du grillon champêtre; Yersin.</b>	VI	62
<b>Note sur le Niphidion brun; id.</b>	IV	314



Notice sur le Ramala; Rouge. . . . .	VII	225
Nouvelle espèce de Delphax; A. Forel. . . . .	V	231
— de Cochenille; J. De la Harpe. . . . .	VII	417
Observations sur deux tétras; V. Fatio. . . . .	IX	590
Œufs emboîtés; Claparède. . . . .	VII	419
Orthoptères nouveaux du midi de la France; Yersin. . . . .	IV	63
— de la vallée du Léman; Ruegger. . . . .	IX	648
Parasite de la Cecydomie du chou; A. Forel. . . . .	VII	35
Phalénites suisses; J. De la Harpe. . . . .	III	162
Phosphorescence des Lampyres; Schnetzler. . . . .	IV	345, 436
Pisciculture. . . . .	IV 24; X	340, 527
Poissons s'avalant; A. Chavannes. . . . .	X	526, 527
Premiers états du Calliona Pheto; A. Chavannes. . . . .	IV	243
Pyrales suisses nouvelles ou peu connues; J. De la Harpe. . . . .	IV	138, 236
Recherches sur les proportions physi <sup>q</sup> s du sang; J. De la Harpe. . . . .	I	116
Remarques d'histoire naturelle; Gilliéron. . . . .		341
Restauration de squelettes fossiles en Amérique; Renevier. . . . .	X	732
Rhinoceros de la mollasse du Mont; Blanchet. . . . .	I	278
Saturnies serigènes; A. Chavannes. . . . .	IV	325
Sericiculture. . . . .	II 140, 374; IV 325; VI 84, 124, 157, 254; X	224, 699
Stridulation des Orthoptères; Yersin. . . . .	III 100; IV	108
Système nerveux chez les articulés; Yersin. . . . .	V	119
Tortue d'eau douce de la faune vaudoise; Schnetzler, etc. . . . .	VI 155, 257 IX 692; X	516, 696
Trychines dans les insectes; du Plessis. . . . .	X	734
Vaisseau dorsal des Orthoptères; Yersin. . . . .	V	320
Vers intestinaux du Ouistiti; Marcel. . . . .		340
Vertébrés du district d'Orbe (poissons); du Plessis et Combe. . . . .	IX	637
— — — (reptiles); id. . . . .	X	6
— — — (oiseaux); id. . . . .		105
— — — (mamifères); id. . . . .		249
Vie latente d'Infusoires et d'Helminthes; du Plessis. . . . .	IX	679

## BOTANIQUE, AGRICULTURE, SYLVICULTURE.

Accroissement des arbres; Ed. Chavannes. . . . .	I	13
Action du curare sur la végétation; Schnetzler. . . . .	IX	254
Alfa; Nicati. . . . .	X	617
Algue blanche des eaux sulfureuses; du Plessis. . . . .		257
Anacharis alsinastrum; Ch.-Th. Gaudin, etc. . . . .	IV 189, 247, 281, 282; X	341
Anemone hortensis de Montreux; E. Rambert. . . . .	V	62
Cahiers d'agriculture de Lochmann. . . . .	VIII	306
Cerises doubles, triples, etc.; J. De la Harpe. . . . .	X	165, 501
Cerisier en grappes; Schnetzler. . . . .	X	523, 528
Chlorophyle; Schnetzler. . . . .	V	281
Coing de Chine, mûri à Lausanne; Schnetzler. . . . .	X	731
Conservation des semences d'arbres; Davall. . . . .	VIII	205
Croissance des bois; Davall . . . . .	IV	339
— des plantes de haut en bas; Vionnet. . . . .	X	334
Crucifères, symétrie florale; Planchon. . . . .	VII	410
Culture du coton en Algérie; Nicati. . . . .	VIII	98
— forestière nouvelle de Biermans; Davall père. . . . .	II	17
Engrais phosphatés pour la vigne; Verdeil. . . . .		260
— — — J. De la Harpe. . . . .		270
Ethérisation des plantes; Clémens. . . . .	II	257, 289
Excroissance sur sapin rouge; Schnetzler. . . . .	X	620

<b>Fleur du lac</b> ; Schnetzler. . . . .	IV	162
<b>Floraison du lac</b> ; Forel. . . . .	X	176, 179
<b>Flore du Labrador</b> ; Planchon. . . . .	VII	407
<b>Influence des substances venéneuses sur les plantes</b> ; Schnetzler. . . . .	VIII	337
— <b>du déboisement</b> ; Fraisse. . . . .	X	511, 513
<b>Jardin botanique de Montpellier pendant l'éclipse</b> ; Planchon. . . . .	VII	149
<b>Maladie des vins blancs en 1854</b> ; R. Blanchet. . . . .	IV	414
— <b>de la vigne</b> . . . . .	X	175
<b>Matière rouge des eaux de l'Alliaz</b> ; Schnetzler. . . . .	V	281
<b>Monocotylédones (structure)</b> ; Ed. Chavannes. . . . .	I	245
<b>Mousses rares des environs du Mont-Blanc</b> ; Payot. . . . .	VIII	354
<b>Mouvement des étamines de l'épine vinette</b> ; Schnetzler. . . . .	X	10
<b>Nectaire des fleurs</b> ; Ed. Chavannes. . . . .	I	281
<b>Nouveau cryptogame</b> ; Blanchet. . . . .	VII	236
<b>Oegylops ovata et triticoïdes</b> ; Planchon. . . . .		231
<b>Oïdium de la vigne en 1854</b> ; J. De la Harpe. . . . .	IV	229
<b>Organismes microscopiques des brouillards du Rhône</b> ; Schnetzler. . . . .	X	557
<b>Plantes rares de la flore lausannoise</b> ; C***. . . . .	VII	165
<b>Poils d'orties, matière urticante</b> ; Schnetzler. . . . .		412
<b>Polygala alpina</b> ; Rabin. . . . .	IX	646
<b>Recherches sur les Zoocarpes</b> ; Ellenberger. . . . .	II	86
<b>Rhododendron blanc à Taveyannaz</b> ; Schnetzler. . . . .	X	692
<b>Statistique botanique vaudoise</b> ; Ed. Chavannes. . . . .	I	204
<b>Tourbe, fertilité et emploi</b> ; Buttin. . . . .	I	40, 101
<b>Végétation dite queues de renards</b> ; J. De la Harpe. . . . .	V	52
<b>Végétation, rapports avec la météorologie</b> ; Ch. Dufour. . . . .		62
<b>Vigne (taille)</b> ; R. Blanchet. . . . .	I	231
<b>Vins gras</b> ; Rieu, J. De la Harpe. . . . .	X	175

## MÉDECINE HYGIÈNE, CHIRURGIE.

<b>Action de l'huile de foie de morue</b> ; J. De la Harpe. . . . .	II	339
<b>Appareil de sauvetage</b> ; Ch. Mayor. . . . .	I	293
<b>Bains de la Reine (Algérie)</b> ; Nicati. . . . .	X	611
<b>Cas de daltonisme</b> ; Joël. . . . .	II	321
<b>Cautérisation par acides</b> ; Mat. Mayor. . . . .	I	94
<b>Des faits en médecine</b> ; Mat. Mayor. . . . .	I	148
<b>Dessèchement du lac de Harlem</b> ; Nicati. . . . .	IV	404
— <b>des marais de l'Orbe</b> ; Ch. Gaudin. . . . .	VI	247
<b>Effets de l'opération de la cataracte sur le moral</b> ; Hirzel. . . . .	V	62
— <b>de la pression barométrique</b> ; J. De la Harpe. . . . .	VI	43
<b>Emploi de l'alcali volatil contre la morsure de la vipère</b> ; Joël. . . . .	VIII	328
<b>Ethérisation dans les opérations</b> ; Mat. Mayor. . . . .	II	197
<b>Humidité dans les appartements</b> ; J. De la Harpe. . . . .	I	52
<b>Intoxication sous-cutannée</b> ; Joël. . . . .	IX	94
<b>Matière bleue des pansements</b> ; J. De la Harpe. . . . .	V	77
<b>Mode d'action des eaux de Louèche</b> ; id. . . . .	III	32
<b>Observations ophtalmoscopiques</b> ; Hirzel. . . . .	IV	219
<b>Planétaire à l'usage des aveugles</b> ; id. . . . .	V	71
<b>Réfrigération de la tête</b> ; Ch. Mayor. . . . .	I	105
<b>Section des os par le tachytome</b> ; Mat. Mayor. . . . .		190
<b>Traitement des gibbosités</b> ; Ch. Mayor. . . . .	II	225

## ARCHÉOLOGIE.

<b>A</b> ges archéologiques; Morlot. . . . .	VI 308, 312
— du cuivre; Morlot. . . . .	VI 149
<b>A</b> ntiquités lacustres de Concise; Troyon, etc. . . . .	VII 162, 190, 237
<b>A</b> utels druidiques de Longirod; Vionnet. . . . .	X 101
<b>C</b> asserole romaine; Morlot. . . . .	VI 345
<b>C</b> hangements physiques récents en Scandinavie; Morlot. . . . .	300
<b>C</b> hapelet d'anneaux en bronze; F. Forel. . . . .	X 528
<b>C</b> hronologie archéologique; Morlot, Forel. . . . .	VI 191, 321; X 332, 559
<b>C</b> ône de la Tinière près Villeneuve; Morlot, Ch. Dufour, etc. . . . .	V 348
VI 24, 53, 325; VII 31, 191, 203, 340; IX 152, 303; X 102	
<b>C</b> onsidérations générales sur l'archéologie; Morlot. . . . .	VI 263
<b>E</b> chantillons archéologiques trouvés dans le nord; Morlot. . . . .	24
<b>E</b> rdbourg du Vully; Besson. . . . .	37
— près Lausanne; Morlot. . . . .	VIII 270
<b>E</b> tudes géologico-archéologiques; Morlot. . . . .	VI 259
<b>H</b> abitations lacustres du lac de Zurich; Morlot. . . . .	345
— — de Concise; Troyon, Ruttimeyer. . . . .	VII 162, 190, 237
<b>H</b> omme contemporain du renne; F. Forel. . . . .	IX 313
<b>K</b> jækkenmødding; Morlot. . . . .	VI 272
<b>M</b> achoire humaine fossile; Morlot. . . . .	VIII 2, 22
<b>M</b> arais tourbeux du Danemark; Morlot. . . . .	VI 286
<b>M</b> édailles romaines de Grancy; Vionnet. . . . .	X 101
<b>O</b> rnelements en bronze d'un tumulus près Berne; Morlot. . . . .	VI 79
<b>O</b> ssements enfouis à Noville; S. Chavannes. . . . .	X 695
<b>R</b> aces humaines, etc.; Morlot. . . . .	VI 292, 316
<b>R</b> apport du nord avec la Suisse; Morlot. . . . .	VI 305
<b>T</b> ombeaux du Labrador; Gaudin. . . . .	138

## STATISTIQUE, TECHNOLOGIE.

<b>B</b> alance aéro-hydrostatique de Seiler. . . . .	VIII 134, 222
<b>D</b> ébit du Rhône à Genève; F. Forel. . . . .	X 445
<b>E</b> tude de la navigation du Danube; Michell. . . . .	V 103
<b>M</b> ortalité relative, à Lausanne et au canton de Vaud; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	X 17
<b>R</b> apport des incendies et des jours de pluie; Piccard. . . . .	IX 167
<b>R</b> enonciation à la prime sur les assurances pour la vie; Rieu. . . . .	361
<b>R</b> éprésentation graphique des terrassements; Emery. . . . .	X 201
<b>S</b> tatistique des incendies dans le canton de Vaud; L <sup>s</sup> Dufour. . . . .	IX 257
<b>T</b> raversée des Alpes par un chemin de fer; Marché. . . . .	VII 113







Empoisonnem <sup>t</sup> p <sup>r</sup> phosphore.	IV	60	Catalogue des cryptogames		
Phosphore rouge.		8	du canton de Vaud.	II	340, 375
Polypier dans la Nagelluh.		178	Albinos.		360
Sodium et aluminium.		338	Observ. géologiques en Valais.		365
Tartrate de potasse et d'alumine dans le vin.	V	2	Fossiles des Diablerets.		381
Gaz employé p <sup>r</sup> chauffage.		159	Dents molaires d'éléphants.	III	25
<i>Aristolochia sypho.</i>		232	Hydrogène sulfuré dans la fermentation du vin.		30
Notice sur l'hesperidine.	236,	273	Cristaux de gypse.		41
Papier parcheminé.		236	Cristaux cubiques de sel.		51
Argenture sur verre.		238	Mirage non symétrique.		71
Photographie au fer.	346,	403	Nouvelle maladie de la vigne.	83,	113
Dosage de l'albumine.		348	Observat <sup>s</sup> météorologiques.	III	141
Analyse d'ossements d' <i>Anthracotheurium magnum.</i>	VI	9		189, 293; V	2
Silicium.		19	Mollasse suisse.	III	195
Gaz hydrogène silicié.		96	Formation de la grêle.		196
Acide hypermanganique.		473	Poli glaciaire.		202
Magnésium brûlé.	VII	20	Altérat. d. calc. p <sup>r</sup> lichens.	196,	203
Chaux éteinte ancienne.		28	Echantillons d'or de Californie.		221
Asphixie des frélons.		132	Changement de niveau du sol.	IV	3
Fer magnétique de nos sables d'alluvion.	VII	359; VIII	Cornes de ruminants d <sup>s</sup> l'alluvion.		3
Calcul urinaire.	VIII	20, 154	Pommes-de-terre en grappe.		5
Rose aniline.		31	Destruction du gale-insecte.	8,	47
Tallium.		28, 32	Berges diluviennes.		10
Azotites et azotates d. plantes.	6,	151	Bougies de naphtaline.	10,	60
Carnalite.		307	<i>Medicago maculata.</i>		52
Serpent indien.	IX	99	Epoque glaciaire.		53
Nitroglycerine.		202	Calcaire d'eau douce d'Aix.		59
Analyse d'eau minérale.		303	Terrain tertiaire vaudois.		85
Sodium et potassium.		632	Soulèvements d <sup>s</sup> val. du Rhône.		157
Lemine.		632	Lignite de Bonn.		175
Absorption de l'hydrogène par le palladium.	X	178	Niveau du lac.		176
Analyses d. eaux de Bex et Lavey.		731	Relief géologique de la Suisse.		177
Id. de l'eau min. d'Yverdon.		190	Insecte de l'ambre.		186
Jet d'oxygène brûlant dans le gaz d'éclairage.		694	Bivalve de de la mollasse marine.		186
Appareil p <sup>r</sup> régul. l'évaporation.		507	<i>Aetobates</i> de la mollasse.		190
<b>Blanchet, Rod.</b>			Cartes du Mont-Rose.		190
Jaunisse de la vigne.	I	110	Effet du gel.		224
Mécanisme des sensations.		166	Langues parlées en Suisse.		249
Catalogue des cryptogames.		186	Animaux nuisibles à l'agriculture.		250
Houillères d'Oron.		186	Phénomène électriq. près Lutry.		255
Orage du 19 juillet 1843.		197	Bloc erratique.		257
Altitudes du Jorat.		200	Plantes anthraxifères des Alpes.		323
Cours d'eau de l'Oberland.		202	Altération des vins.	342,	344
Taille de la vigne.		231	Phosphorescence des Lampyres.	345,	436
Blocs erratiques.	244,	258	Maladie des vins blancs en 1854.		414
Machoire de <i>Rhin. incisivus.</i>		278	Cartes météorologiques.	V	2
Carte des glaciers.		285	Rhinocéros fossile de Rovéréaz.		3
Calcaneum trouvé au Brésil.		337	Formation de la mollasse.		3
Pêcherie de la Poissine.		392	Avortement des vaches.		12
Rameaux de mélèze.		393	Fougères du Brésil.		156
Feuilles dans la mollasse.	II	13	<i>Cryptomeria japonica.</i>		156
			Alluvions de Villeneuve.		348
			Machoire de Dauphin fossile.		349
			Rapport sur les cuirs suisses.	VI	2
			Pêche dans l'Arnon.		7
			Ossements quaternaires.		7

Sèche du Léman.	VI 10	Jardin zoologique de Hambourg.	345
Machoire à 2 rangs d'incisives.	11	Procédé d'évaporation.	349
<i>Lycopodium densum</i> .	19	Erratique du lac de Bret.	354
Fruit du Magnolia.	340	Glacière de La Tour.	354
<i>Goniobates</i> .	VI 346, 472	Avalanches de St-Gingolph.	359
Œufs de vers à soie.	346		
Stries glaciaires à Lausanne.	346	<b>Broone.</b>	
Indice d'une tempête.	348	Variat. de l'aiguille aimantée.	IX 623
Carte du lac Léman.	348		
Deniers genevois.	350	<b>Burnier, Aug. Dr.</b>	
Arrosem <sup>t</sup> du tronc des arbres.	351	Tubercules encéphaliques.	IV 248
Classific. archéologiques.	VII 20	Tumeur épigastrique.	256
<i>Helix aspersa</i> étrange.	181	Tympanite chez une femme.	VI 340
Cryptogame sur pruneau.	182	Œuf humain de 6 semaines.	344
Registres de Lausanne.	VII 193, 196	Sommeil de l'œil.	VII 17
Monnaies d'or,	332	Fœtus de 5 semaines.	188
Fruits de <i>Chamærops</i> .	347	Accouchement exceptionnel.	IX 378
Ossements diluviens.	347		
Monnaies gauloises.	351	<b>Burnier, Fréd.</b>	
Papier de maïs.	354	L'heure donnée par le soleil.	III 2
Metis australiens.	354	Détermination des latitudes.	49
<i>Helix scalare</i> .	359	Nuages poussés par le vent.	49
<i>Vitis odoratissima</i> .	VIII 12	Observations météorologiques.	93
Garance.	13	Thermomètre de Fastré.	242
Trombes.	104	Mesure des altitudes p <sup>r</sup> l'ébul-	
<b>Boisot.</b>		lition.	III 243; IV 251, 252
Abaques.	IX 694	Sondages thermométriques.	III 244
<b>Brélaz, prof.</b>		Limnimètre du lac.	IV 149
Influence de l'électricité sur		Températures comparées.	188
les jets d'eau.	V 158	Temp. de l'air en temps calme.	254
Affleurem <sup>t</sup> de calcaire dans		Pompes à incendies.	253
le lit du Talent.	VI 17	Formule barométrique.	302
Manuels français de géologie		Nivellement géodésique.	V 382
et minéralogie.	88	Planimètre d'Amsler.	VII 336
Eplosion par le sodium.	VII 192	Hydrologie de la Saône.	356
Capuchons pour becs de gaz.	329	Construction des angles.	VIII 37, 152
Empoisonnement par arsenic.	345	Logarithmes des sin. et tang.	
Procédé d'évaporation.	349	de petits angles.	271
Anneau lunaire.	349	Déclin. magnét. à Morges.	X 197, 337
Concrétion terreus <sup>e</sup> de chaudière.	352	Hauteur moy. du baromètre	
Cristaux de gypse.	VIII 16	suivant l'altitude.	199
Terre jaune de l'Arno.	304	Un usage de la carte fédérale.	214
Entraînem <sup>t</sup> atmosphérique.	304, 306	Nivellem <sup>t</sup> trigonométrique.	231, 341
Foudre.	IX 99	Formul <sup>e</sup> hypsom. de Laplace.	276, 336
Combustion de l'oxygène.	374	Résolut <sup>s</sup> logarith. d. équations	
Sulfate manganique vert.	691	du 3 <sup>e</sup> degré.	591, 731, 734, 607
<b>Briggs, esq.</b>		<b>Buttin, H.</b>	
<i>Anacharis alsinastrum</i> .	IV 281	Fertilité de la tourbe et em-	
<b>Brinkmann.</b>		ploi comme engrais.	I 40, 101
Acide formique des orties.	VII 344	<b>Buvelot.</b>	
		Combustion spontanée.	IX 631

**Campiche.**

Pétrifications de Ste-Croix.	III	2
Gisement d'Ammonites.		65
Terrain aptien de S <sup>te</sup> -Croix.		111
Carte géologiq. de S <sup>te</sup> -Croix.		253

**de Candolle.**

<i>Trapa natans</i> en Suisse.	VI	159
--------------------------------	----	-----

**Cauderay, H.**

Sable magnétique.	VII	330
Nouveau télégraphe.		356
Eclairage électrique.		359
Effets de la foudre.	VIII	11
Ecoulem <sup>t</sup> du fluide électriq.	32,	137
Billets de chemin de fer.		155
Paratonnerres.	32, 173; IX	206, 217
	304, 336, 377; X	181
Appointissage électro-chim.	VIII	198
	323; IX	332, 346, 376
Horlogerie électrique.	VIII	246
Effet de la vitesse des trains		
sur les cordes vibrantes.	306,	349
Presse hydraulique.		306
Courants électriq <sup>s</sup> naturels.		352
Foudre.	IX	90, 99, 374
Courant en retour.		102
Oxidation de l'argent.		103
Nouveau rhéostat.		198
Chainettes élect. de limaille.	199,	630
Effet du givre sur les télégr.		201
Electro-aimant à fil nu.		202
Dépêche Bonelli-Hipp.		211
Indicateur des fuites de gaz.		214
Alarme pour rupture des trains.		219
	308,	329
Choléra.		291, 307
Appareils électro-médicaux.	IX	341
	378, 687; X	57, 101
Sonneries électriques.	IX	348, 381
	X	328, 335
Machine à vapeur.	IX	375
Pli cacheté.	378,	380
Cable transatlantique.		378
Electro-moteurs homogènes.		612
id. charbons.	616, 624,	630
Lampe à magnésium.		631
Tubes de Geissler.		633
Bulles de savon.	655, 694,	696
Décomposition de la fumée.	658, 695	
Dépêche Lenoir.		692
Reproduct. élect. du dessin.	X	137
Machine de Holz.	169,	176
Condensation électrique.		176
Neutralisation des 2 électricités.		177
Cable télégraph. souterrain.		181
Effet de la foudre s. télégr.	337,	507

Avertiss <sup>r</sup> électr. d. stations.	X	343
	347, 437,	519
Peignes métalliq <sup>s</sup> p. carder.		346
Indicat <sup>r</sup> élect. d. niveau d'eau.	437,	438
Instinct des corbeaux.		455
Contrôle <sup>r</sup> électrique.	503,	519
Dérivations électriques.		508
Influence de l'électr. s. vins.		517

**Cauderay, J.**

Trois effets de l'électricité.	X	141
--------------------------------	---	-----

**Cellerier.**

Vibrations de l'éther.	I	79
------------------------	---	----

**Cérésole, Victor.**

Feuilles fossiles.	V	236
Découv <sup>tes</sup> astron. de Montel.	VII	28

**Challand, ing.**

Fleur anorm. de dent-de-lion.	X	527
-------------------------------	---	-----

**de Charpentier.**

Eau mère des salines de Bex.	III	5
------------------------------	-----	---

**Chastellain, pharm.**

Eau-de-cerises bleuie p. Gaïac.	X	172
---------------------------------	---	-----

**Chausson, Dr.**

Médaille allégorique de 1666.	VI	17
<i>Edipoda migratoria</i> .		88
Os long des lignites de Kæpfnach.		89
Oscillations de l'eau d'un fossé.		153
Antiquités de Noville.	VIII	318

**Chavannes, Adr.**

<i>Astacus Bartoni</i> d'Amérique.	III	111
------------------------------------	-----	-----

**Chavannes, Aug.**

Zoologie du canton de Vaud.	I	166
Saturnies du Brésil.		211
Culture du ver à soie.	II	140
<i>Coccus</i> du Brésil.		209
Cocons de saturnies sérigènes.		297
Œufs de requin.		323
Dégâts du <i>Pissodes piceæ</i> .		361
Appareil pour ver à soie.		374
Crâne d'homme de Bel-Air.		376
Genre <i>Galictis</i> .		378
Note sur le <i>Baridius</i> .		386
Ossem <sup>ts</sup> trouvés à Echallens.	III	1
Echantillons de lépidoptères.		5
Destruct. d. insectes p. H <sup>2</sup> S.	27,	52
Genre <i>Terias</i> .		37
<i>Corregones thymallus</i> .		106

Elève du poisson.	III 107, 245
Education des vers à soie.	242
Genre <i>Coccus</i> .	IV 10
Fécondation et éclosion artificielle du poisson.	24
<i>Calliomma Pluto</i> .	243
Vers à soie sauvages.	249
Collection d'insectes du Musée.	250
Pisciculture.	250; VII 8, 20, 190, 357
	VIII 302
Saturnies sérigènes en Europe.	IV 325
Altération des vins.	343
<i>Saturnia mylita</i> .	416
<i>Tenthredo centifolia</i> .	V 63
Vespières sociaux.	159
Classification zoologique.	161
<i>Saturnia scynthia</i> , <i>mylita</i> et <i>Ailanthi</i> .	VI 84, 124, 157
Ceintures de cocons vides.	VI 94
<i>Locusta viridissima</i> .	98
Géographie du <i>Saturnia mimosa</i> .	136
Maladies régnautes du ver à soie.	254
Bois de cerf à Concise et de renne à Cully.	336
Coloration foncée des animaux.	338
Dégâts causés p. les Cetoines.	VII 2
Sériciculture.	328, 357
Petits lepidoptères du caféier.	358
<i>Liama-mai</i> .	VIII 11, 14, 160, 167, 308
Maladie du ver à soie.	VIII 24
<i>Gordius</i> .	183
Ver à soie du chêne.	IX 204
Elevage à l'air libre.	204
Benzine contre les vers.	205
<i>Saturnia Pernyi</i> .	216
Epidémie typhoïde à Lausanne.	307
Etablissement de pisciculture.	382
Pêcherie du lac de Joux.	X 96
Saumons et Cyprins dans le lac Léman.	340, 527
<i>Anacharis alsinastrum</i> .	341
<i>Corvus monedula</i> à Lausanne.	526
Brochets s'entredévorent.	526
<i>Cistudo europæa</i> .	696
Destruction d. pucerons p. CO <sup>2</sup> .	699

**Chavannes, D.-Alex.**

Cône de sapin.	I 4
Castor trouvé à Avignon.	336

**Chavannes, Ed.**

Notice sur M. Levade.	I 5
Accroissement des arbres.	11
Amorces fulminantes.	26
<i>Fumaria capreolata</i> .	66
Genre <i>Nemesia</i> .	83

Statistique botanique vaudoise.	I 204
Structure des monocotylédones.	245
Les nectaires des fleurs.	281
Genre <i>Cheiranthus</i> .	320, 336
Préparation de la bourre de soie.	383
Observations sur une rave.	III 89
<i>Orchis simia</i> .	IV 57
<i>Chamærops humilis</i> .	58
Déchirements des écorces.	59
Plantes du cap B. Espérance.	V 1
Observations ozonométriques.	8
<i>Leucolum vernum</i> .	8

**Chavannes, Fréd.**

Démonstration algébrique.	II 285
---------------------------	--------

**Chavannes, F-G., ing.**

Correct. de la baie Clarens.	VII 28
Expertise de la Frasse.	349

**Chavannes, Sylvius.**

Géologie du Mauremont.	III 197
id. du Chamblon.	275
id. du pied du Jura.	IV 14
Cailloux impressionnés.	49
Boue glaciaire.	53
Ancien lit de la Morges.	161
Terrasses diluviennes de l'Aar.	249
Errat. et sidérol. d. La Sarraz.	255
Sidérolithique d. Chamblon.	255, 310
Tourbière d'Epeney.	259
Alluvion de Renens.	324
Dolomie et corgneule du Jura.	345
Alluvions glaciaires du Jura.	V 3
Géodes siliceuses dans le Jura.	3
Géologie des envirs de Thonon.	15
Gypse erratique.	65
Phénomènes subjectifs d <sup>s</sup> la vue.	160
Porphyre d. terrain errat. vaud <sup>s</sup> .	164
Faîles d <sup>s</sup> les moraines du diluv.	235
Phénomène d'optique.	236
Pseudo-ombre.	VI 78
Carte stéréot. de chem <sup>s</sup> d. fer.	92
Insectes sur la neige.	340; VII 27
Météore à Ormont-dessus.	VI 343
Belemnite du Flysch.	IX 200
Nummul. du Flysch d. Orm <sup>ts</sup> .	X 341
Ossem <sup>ts</sup> modernes de Noville.	695

**Claparède, prof.**

Yeux composés chez les arthropodes.	VI 157
Œufs emboîtés.	VII 12
Système circulatoire des arachnides.	VIII 6
Kystes des perches.	IX 624



<b>Clémens, prof.</b>		<b>Deladoey.</b>	
Ethérisation des plantes.	II 257, 289	Vers à soie du Japon.	IX 296
Appareils de chimie.	282		
<b>Colomb, Aug.</b>		<b>De la Harpe, Jean.</b>	
Géologie de Jaman.	I 358	Humidité d <sup>s</sup> les appartements.	I 53
Diluvium de Toscane.	IV 61	Phthisie pulmonaire d <sup>s</sup> le canton.	65
Source thermale de Lavey.	V 241, 309	Poumons à granulations non tuberculeuses.	108
<b>Collomb, Ed.</b>		Recherches s. la densité du sang.	116
Silex ouvrés quatern <sup>res</sup> .	VI 361, 463	Odeur électrique.	357
<b>Combe, J.</b>		Bloc de gypse erratique.	208, 337
Vertébrés d'Orbe. Reptiles.	IX 637	Arc-en-ciel blanc.	361
id. Poissons.	X 6	Mirage dans les Alpes.	II 2
id. Oiseaux.	105	Coup de foudre à Paudex.	80
id. Mammifères.	249	Anatomie pathologique.	138
<b>De Coppet, L-C.</b>		Course en Valais.	165
Minérai de cuivre du lac sup.	IX 376	Engrais pour la vigne.	270
Dissolut <sup>s</sup> salines sursaturées.	X 145	Analyse organique du sang.	300
	493, 527	Electricité dynanique.	325
Température de congélation des dissolutions.	535	Action de l'huile de foie de morue.	339
<b>Cossy, Dr.</b>		Espèce de phalénite.	370
Source thermale de Lavey.	V 241, 309	Influence du froid sur la coloration du papillon.	390
<b>Cuénoud, prof.</b>		Cas d'asphyxie spontanée.	III 8
Formule de dilatation par la chaleur.	VII 17	Epi d' <i>hordeum disticon</i> .	5
Form <sup>le</sup> barométriq. Babinet.	28	Espèce du G. <i>Melanippe</i> .	19
Carte céleste à horizon mob <sup>le</sup> .	X 346	H <sup>2</sup> S dans la fermentation.	27
Projection d. polyèdres régul <sup>rs</sup> .	511	Action des eaux de Louèche.	32
<b>Curchod, Louis.</b>		Vers de vigne.	41; IV 1, 6, 9, 229, 250, 257, 284; VII 330, 336; VIII 7, 171
Doubles dépêches en sens contraire sur le même fil.	IV 253	Matière noire d'un poumon mélanosé.	III 46
<b>Dapples, Ch.</b>		Classificat. des phalènes suisses.	53
Pôles de l'aimant artificiel.	IV 341	Coléoptères du Tenessé.	73
Observations ozonométriq <sup>s</sup> .	VI 15	Genre <i>Palmacites</i> .	92
Etablissem <sup>t</sup> de méridienne.	VII 12	Catalogue des phalènes suisses.	93
Sons modif. en chem. d. fer.	IX 99	Système de pterographie.	94
Pomme-de-terre extraordin.	100	Instinct chez les insectes.	106
<b>Davall, Alb.</b>		Phalénites suisses.	162
Chenilles en peau.	VI 159	Analyse de poumon tuberculeux.	165
Tableaux météorol. de Vevéy.	VII 2	Cas de végétation anormale.	177
Conservation des semences.	VIII 205	Travaux de la Société.	225
Parthénogenèse des abeilles.	X 96	Maladie de la vigne.	IV 1, 9, 229, 284, VII 330, 336; VIII 7, 171; X 175
<b>Davall, Edm.</b>		Circul <sup>re</sup> à vignerons.	IV 1, 6, 250, 257
Culture forest <sup>re</sup> Biermanns.	II 17, 381	Monstruosité d'une pom. d. terre.	6
Croissance des bois.	IV 399	Insecte du pêcher.	9
		Destruction du gale-insecte.	47
		Maladie contagieuse des chats.	93
		Pyrales suisses.	138, 236
		Dosage de l'urée.	163
		Altération des vins.	342, 344
		Phosphorescence des lampyres.	345
		Parasite végétal dans le corps du papillon.	V 4
		Transformation de l'amidon de l'avoine en dextrine.	6

Tronc fossile dans la mollasse.	V 7	Poli glaciaire.	179
Matière bleue d. pansements.	8, 77	Chaîne de la Tour d'Aï.	237
Végétation dite queues de renard.	13, 52, 154	Galets sculptés. 303; IX 237; X 67,	170
Catal. des Tortricides suisses.	61, 82	Roc strié de Chillon.	VIII 308, 341
Plantes étrangères propagées dans nos environs.	62	Regel de la glace.	IX 85, 103
Géologie de St-Gervais.	159, 161, 197	Illusion d'optique.	96
Ascension du Combin.	162	Source des Cases.	157, 215
Géomètres suisses.	167, 223	Soulèvement du Jorat.	165
Dégraissage des lépidoptères.	237, 276	Froid comme anestésique.	205
Source thermale de Lavey.	241, 309	Pourriture d'hôpital.	209
<i>Lampyrus noctiluca</i> .	349	Aréomètre des vins.	212
Météorologie des vents.	VI 3, 5, 108	Discours d'ouverture.	296
Calcul rénal.	5	Mirage.	374
Lacs souterrains communiquant avec le Léman.	9	Cirque du Luan.	624
Lépidoptères de M. Milière.	11	Champignon dans coque d'œuf.	687
Pression barométrique sur l'homme dans les Alpes.	16, 43	Terébratule remaniée.	688
Solution du cuivre comme réactif de la glucose.	28	Mélanisme.	695
<i>Larentia brumaria</i> .	84	Galets d. lac d. Wallenstadt. X 67,	170
Insectes de Palerme.	88	Cerises multiples.	165, 177, 501
Dévastation par les chenilles.	126	Champignon de la vigne.	175
Renversement des couches d <sup>s</sup> la chaîne du Meuvran.	157, 231	Schistes finement plissés.	176
Coloration des lépidoptères.	161	Coup de foudre près Lausanne.	279
Analogie de faune entre la Laponie et la Suisse.	336	<i>Siphophorus pixidatus</i> .	344
<i>Lacerta agilis</i> .	338	Punaise vivant sur les choux.	509
Observation météorologique au Mont-Blanc.	348	Panachure des raisins.	509, 730
Arrosements naturels des végétaux dans les Alpes.	351	Influence du déboisement.	512
Lépidoptère de Sicile.	386	Mœurs du hanneton.	523
Notes météorologiques.	348, 457	Conglomérat moderne de Venise.	691
VIII 26, 303, 304; IX 101, 204			
Eboulement d'Yverne.	VII 3		
Eprouvette à vin.	5		
Bourrasques de 1860.	17		
Collines de sable près Sierre.	176		
Freins des ailes chez les lépidoptères.	177		
Inflorescence du noyer.	178		
Etudes sur les glaciers.	190, 196		
Spectroscope.	338		
Taille de l'homme.	341		
Parthénogénèse des psychées.	345		
Rapport sur le musée cantonal.	354		
Cochenille du gui.	VIII 1, 15		
Champignon de la sabine.	2		
<i>Bibio marci</i> .	2		
Instruc. sur le ver de la vigne.	7		
<i>Paulonia</i> .	15		
Migration des hirondelles.	15, 111, 181		
Cochenille du <i>Chamærops</i> .	25		
Hybrides en botanique.	29		

## De la Harpe, Phil.

Précipitation de l'or.	III 2
<i>Ostrea</i> d <sup>s</sup> mollasse de Penau.	52
Ossem <sup>ts</sup> fossiles du Mauremont.	117
Sidérolith. du Maurem <sup>t</sup> .	117; IV 402
Tortue fossile de Belmont.	III 141
Néocomien infér. à La Sarraz.	168
Mollasse d'eau d <sup>ce</sup> de Lausanne.	173
Oxalate d. chaux s <sup>r</sup> calc. d. Alpes.	196
Feuilles d <sup>s</sup> mollasse d. Lausanne.	214
Eocène dans le Jura.	218
Marnes glac <sup>re</sup> stratif. à Monther <sup>d</sup> .	219
<i>Carpolithes reticulatus</i> .	220
Néocomien du Jura.	275
Dégénéresc <sup>ce</sup> graiss <sup>se</sup> du cœur.	290
Coquilles lacustr. diluviens.	IV 10
Tortue de la mollasse.	51
Feuilles de la mollasse rouge.	54
Calcaire diluvien.	55
Bloc de gypse erratique.	181; V 65
Autruche malade.	IV 190
<i>Anthracotherium</i> de Rochette.	195
Sidérolithique des Alpes.	232
Fossile d <sup>s</sup> pouding de Valorsine.	251
Castor fossile.	252, 301
Houille kimmeridjien <sup>e</sup> .	253, 254, 304
Insectes et vertébrés d. moll.	254
Jayet d'Yverdon.	255

<i>Trionyx</i> de Belmont.	IV 256	<i>Trionyx</i> de Rochette.	216
Flysch des Mosses.	257	Mollasse de la Rosiaz,	630
Excurs. géol. à la Dent-du-Midi.	261	Formation récente de pétrole.	631
Os de castor ancien.	301	Bloc erratique de Vernand.	X 101
Stratigraphie du moulin Monod.	347	Cône de la Tinière.	102
Insectes fossiles d'Angleterre.	V 63	Froid subit aux Plans.	103
Mer diluvienne des Alpes.	63, 89	Pluie rouge à Lyon.	344
Flore tertiaire d'Angleterre.	68, 123, 156	Faune sidérolithique.	347, 457
Os fossile de la Tour-d'Aï.	159	Climat du Jorat adouci.	512
Squelettes de petits animaux.	166		
Flore tertiaire de la Suisse.	232	<b>Demierre, A.</b>	
Consolidat. d'ossements fossiles.	232	Événements intéressant la	
<i>Anthracotheurium magnum</i> .	V 235, 241	vigne de 1800 à 1840.	VI 450
	342; VI 2, 11; VII 351		
<i>Chara</i> fossile du Locle.	V 238	<b>Depierre, Dr.</b>	
<i>Anthracotheurium hippoïdeum</i> .	238	Migration des oiseaux.	I 73, 85, 143
Gisement de défense d'éléphant.	243, 342		239, 367; II 53, 193; III 99
Tortues de la mollasse.	343, 347, 405	Mouettes du Léman.	III 252
Ossements fossiles d'éléphant.	VI 2	Oiseaux vaudois.	VIII 146
Dent-de-Morcles et G <sup>d</sup> Meuvran.	11		
Accident de houillère près Lutry.	14	<b>Desor, E.</b>	
Halo irrisé.	19	Phénomène erratique.	I 270
Insectes fossiles d'Aix.	82		
Combustion de débris de houille.	84	<b>Dœbele, pharm.</b>	
Aspect nacré des sels de chaux.	91	Cuivre dans l'eau-de-cerises.	VIII 305
Géologie de St-Maurice.	95, 139	Charge d. syphons d'eau gaz.	IX 384
Sol des pilotis des la Thièle.	98		
<i>Helix Ramondi</i> .	147, 333	<b>Dor, Dr.</b>	
Concrét. glaciaires de Bussigny.	151	Vices de réfraction des l'œil.	VII 337
Bois de cerf de Cully.	336, 460	Niveau du Léman.	VIII 317, 330
Calcul salivaire chez un adulte.	340		
Dents d' <i>Equus fossilis</i> .	340	<b>Duflon.</b>	
<i>Unio</i> des Brûlées.	346	Epis de maïs.	V 14
Effets de 2 orages sur baromètre.	346	Plante de seigle à 2248 grains.	VI 1
Fossiles de Châtel-St-Denis.	347		
Débris animaux de sables quaternaires de Charlestown.	352	<b>Dufour, Ch.</b>	
Carte géol. de la ligne de l'Ouest.	355	Météores partant d. Tour-d'Aï.	III 294
Grotte d'Agiez sans ossements.	358	Occultations d'étoiles p. la lune.	6
<i>Anthracotheurium</i> de Cadibona.	VII 8	Vitesse du vent.	155
Flysch d'Aigremont.	17	Scintillation des étoiles.	234
Echantillons de galène.	18		V 3, 17; VI 332, 363
Géologie de la Dent-du-Midi.	18, 21	Eclair coloré.	IV 54
Tortues fossiles.	26, 345	Mirages,	129, 344
Fossiles de la mollasse.	177	Température des sources.	226
Trèfle à 4 ou 5 folioles.	178	Altération des vins.	342
Crocodile fossile.	188	Observations météor. d. M. Henchoz.	366
Ossements de cavernes modernes.	188	2 arc-en-ciel tangents.	V 62, 195
Empoisonnement par tapisserie.	345	Erreurs en matière d'observations.	67, 99
Dent de <i>Rhinoceros incisivus</i> .	349	Photographie de la lune.	VI 5
<i>Ziziphus Unger</i> .	VIII 7, 23	Cône de la Tinière.	53
Garance.	13, 23	Coup de foudre à Wufflens.	81, 123
Effets de l'hiver sur la végétation.	174	Observations météor. à Morges.	157, 199
<i>Gordius</i> .	180	Sources à température constante.	VII 23
Bolide.	IX 95	Parhélie.	351
Ruminants de Ruttimeyer.	203	Station météor. à Lausanne.	351
Fœtus double.	209	Apparence du soleil.	VIII 28
Calculs urinaires.	216		

Brouillard sec.	VIII 213	Variation des étoiles fixes.	14
Lecture thermométrique.	215	Gyroscope de Magnus.	25
Magnétisme terrestre.	320	Grande vague atmosphérique.	31
Grande baisse du baromètre.	IX 212	Expérience sur plume d'oie.	79
Marche séculaire de la lune.	302, 352	Relief d'une portion de la lune.	81
Distance des étoiles.	X 1, 95	Collections scientifiques.	88
Coup de foudre près du lac.	144, 180	Cristaux de soufre à Rochette.	88
Halo solaire d'avril.	331	Combustion du fer.	94
Surfaces des lacs, glaciers et bassins suisses.	518	Dosage du sel.	95
Condensation et évaporation par la glace.	519, 621, 696, 730	Hypothèses des archéologues.	148
Causes de la structure aréolaire.	523	Rapp <sup>t</sup> de végét. à tempér. moy.	151
Surface des glaciers du bassin du Rhône.	663	Intensité et force de torsion d'un aimant.	154
Température de la source du Rhône.	671, 733	Diapason normal en France.	333, 339
Front du glacier du Rhône.	680, 730	Variat <sup>s</sup> baromét. en automne.	335
<b>Dufour, L<sup>s</sup>.</b>		Equivalents chimiques.	336
Lumière électrique.	III 287; IV 7	Fragments du câble électrique.	336
Etude microscopique de l'étingelle électrique.	IV 30	Photographi <sup>es</sup> d. la lune.	336; IX 376
Anc. inscription sur un arbre.	49	Congélation de dissolutions.	VI 340
Courants galvan. s <sup>r</sup> fils métalliq <sup>s</sup> .	103		353, 358, 474
Air filtré par le coton.	155	Lumière des courants induits.	347
Maladie de la vigne.	180	Effets de l'action capillaire.	350, 353
Préserv. du gel d <sup>s</sup> pompes.	250, 298	Raies noires du spectre solaire.	355
	VI 356; VII 331	Retard de congélation de l'eau.	356
Illus. d'optique.	IV 257; VII 15; X 304		VII 21, 23, 331
Renforcem <sup>t</sup> de polarisation.	IV 266	Silex antédiluviens.	VI 357
Mirage non symétrique.	279	Effet de l'air filtré par le coton.	361
Arc-en-ciel blanc.	297	<i>Syringa persica</i> .	361
Eclair à 3 pointes.	344	Notes météorologiques.	457; VII 26
Températ. de l'air et mirages s <sup>r</sup> le lac.	344, 388; V 5, 10, 15, 26	Infus. de <i>Fraxinus</i> opalisante.	VII 3
Intensité magnétique de l'acier.	V 1	Congélat. des dissolut <sup>s</sup> salines.	5
	63, 66, 160, 233, 236, 351	Sursaturation des sels.	20
Pluie sans nuages.	6, 49	Refroidis <sup>t</sup> du bismuth en fusion.	27
Vitesse des vagues.	6, 50	Id. du soufre et phosphore.	33
Planète Neptune.	13	Solidification du potassium, etc.	175
Natur-Selbstdruck.	154	Ebullition de l'eau.	178, 181
<i>Stachis lanata</i> à La Sarraz.	156	Passage de Mercure.	182
Influence des corps électrisés sur des jets d'eau.	158	Alliage fusible.	186, 330
Neige sans nuages.	165	Antimoine galvanique.	186
Images par réfraction.	166, 217	Fer magnétique de nos sables.	190
Id. stéréosc. sans instrum <sup>t</sup> .	235, 263	Foudre.	192, 196; X 97, 180
Formation du Jorullo.	237	Fig. d'équil. d. lames liquid <sup>es</sup> .	VII 193
Cartes météorologiques.	241, 343	Tubes en caoutchouc.	198
	VI 26, 85; IX 100; X 518	Densité de la glace.	202, 327
Polytrope de Magnus.	V 348	Durée de combustion suivant la pression.	342; VIII 127
Bois et charbon celtiques.	VI 2	Prodige de télégraphie.	VII 355
Températ. et intensité magnét.	3	Hydrographie du Valais.	360
Effets de mirage sur le Léman.	6	Appareil de Carré.	VIII 2
Jeaugeage du Rhône à son entrée et à sa sortie du Léman.	6	Météorologie.	13, 19
Accid <sup>t</sup> de houillère près Lutry.	14		31, 168, 172, 303, 305, 319; IX 100
			201, 204, 377; X 101, 103, 518, 521
		Observat <sup>s</sup> solaires de Wolff.	VIII 19
		Ebullition des liquides.	25, 35, 37
			176, 181, 256, 312
		Photolithographie.	28
		Altitudes absolues en Suisse.	168
		Tungstate de soude.	172



Paratonnerre.	VIII 141, 173	Boule végét. de la Méditerran.	VI 91
Fusion d. métaux p <sup>r</sup> l'électricité.	184	Rognons concentriques de	
Coup de foudre.	234	fer oxidé.	IX 377
Œuf monstrueux.	309		
Courants électr. terrestres.	312, 314	<b>Dutoit, A-L.</b>	
	319; IX 1, 102, 204, 205, 217	Théorie d. intérêts infinitésimaux	
Serpent indien.	IX 95	composés.	V 158, 160, 164, 171
Effet de la marche des trains		Curieuse propriété des nomb <sup>res</sup> .	VI 14
sur les sons.	98		
Carte des orages.	100	<b>Ellenberger.</b>	
Rotation d'un œuf cru ou cuit.	205	Métamorphoses des Rayonnés.	I 399
Nouv. instruments de physique.	207	Sporules vivantes.	II 2
	215, 219, 295, 382, 691	Poulet monstrueux.	5
Sources de l'Orbe.	213	Conservat. d. couleurs d <sup>s</sup> herbiers.	5
Horloge à index de mercure.	216	Vipères des environs d'Yverdon.	15
Appareil réfrigérant.	219	Catalogue de graminées.	58
Statist. des incendies.	257, 374, 375	Faune des environs de Vevey.	63
Tableaux de dilatation.	304	Trois espèces de <i>Motucilla</i> .	63
Etoiles filantes.	306	Lumière crépusculaire.	69
Ligroïne.	376	Zoocarpes.	86
Climat suisse.	377		
Rupture singul. d'un selzogène.	383	<b>Emery, A., ing.</b>	
Expériences d'accoustique.	385	Vitesse de la lumière.	VII 350
	X 175, 518	Représ. graph. d. terrassem <sup>ts</sup> .	X 201
Fœhn.	IX 506, 623, 632, 687, 688		
	X 174, 340, 734	<b>Escher de la Linth.</b>	
Larmes bataviq <sup>s</sup> .	IX 694; X 104, 331	Glacier du Groënland.	III 57
Mortalité relative à Lausanne			
et d <sup>s</sup> le C. de Vaud.	IX 696; X 17	<b>Fatio, Victor.</b>	
Variations du climat.	X 95, 335, 359	Deux tétras.	IX 590, 690
Tableau météorol. Bulard.	101	Seiches du Léman.	X 696
Pluies de septembre 1868.	101, 103	<i>Cistudo europæa</i> .	696
Pression de l'eau.	104		
Fœhn au sud des Alpes.	174, 340, 734	<b>de Fellenberg.</b>	
Flamme sensible aux vibrations.	175	Vanadium.	I 78
Variations barométriques		Décomposition d. silicates.	185, 361
de mars 1869.	178, 180	Papiers à filtrer.	210
Constitution des flammes.	181	Analyse de l'eau de Louèche.	311
Rapports entre l'évaporation		Dosage de l'arsenic.	327
et la chute d'eau.	233, 340, 347	Ozone.	362
Epoque des vendanges.	335, 395	Troène comme réactif.	398
Culture de l'olivier au bord		Préparat. de potasse caustique.	II 5
du Léman.	337, 387	Id. du verre pesant.	11, 14, 56
Palladium absorbant H.	343	Anal. de l'eau de Weissenbourg.	115
Indicat <sup>r</sup> élect. du niveau d'eau.	348	Métal des cloches.	148
Poussières atmosphériques.	521	Expertises chemico-légales.	157, 202
Observat <sup>s</sup> météorol. de Russie.	521	Analyse de l'eau de Pfeffers.	173
Attraction p. vibrat <sup>s</sup> du diapason.	521	Id. id. l'Alliaz.	180
Nouv. thermomètre maximum		Incrustation plombifère.	218
et minimum.	521	Acide prussique du pêcher.	360
Segm <sup>t</sup> d. nouv. cable transatlant.	522	Iode d. l'eau Saxon.	III 173, 178, 180
Observ. siccimétriques.	527, 555, 697		
Formule hypsom. de Burnier.	336	<b>Flaction, Dr.</b>	
		Machoire fossile.	VII 185
<b>Dufour-Guisan.</b>		Antiquités.	IX 218
Douceur de l'hiver 1857-58 en			
Angleterre.	VI 7		

Truites doubles. IX 219  
Anesthésie par le froid. 219

**Fol, A.-F.**

Précipitation par charbon. IV 419  
Végétaux fossiles de  
Schrotzbourg. V 166, 221  
Bohnerz de Schaffhouse. 234, 261  
Anal. de minéral de cuivre. 235, 263  
Distillation des bois. 241, 318

**Forel, Alexis.**

Insectes nuisibles au colza. IV 101  
IX 72, 96  
*Tenthredo centifolia*. V 63, 86  
Homoptères nouv. 231, 242, 251; VII 12  
Notice sur A. Yersin. VIII 228

**Forel, F.-A., Dr.**

Grotte-d.-Fées à St Maurice. VIII 247  
Préparations microscopiques. IX 209  
Développem<sup>t</sup> des Naiades. 210; X 95  
Plage couverte d'Anodontes. IX 212  
Galets sculptés. 239, 633  
Homme contempor. d. renne. 308, 313  
Maladie des perches. 599  
620, 624, 626; X 528  
Produit des vignes. IX 609, 633  
Polype d'eau douce. 619  
*Tricnophorus*. 624, 696  
Mensuration des crânes. 627, 693  
Reflection dans le lac. 629  
Pustules de coque d'œuf. 633  
Cailloux corrodés par racines. 633  
Crânes de St-Prex. 688  
Agglomérat de poils. 693  
*Phytopus vitis*. 696  
Vitesse de la bise. 697  
Amplitude des vagues du Léman. 697  
Roc poli de Petrafelix. X 97  
Roseaux courbés en zig-zag. 99  
Tourbe formé dans le lac. 99  
*Unio* anciennem<sup>t</sup> à Morges. 99, 516  
Curieuse couvée de cygnes. 102, 132  
Faux albinisme. 132  
Protozoaire du lac Léman. 170, 176  
Floraison du lac. 176, 179  
Fossiles sidérolithiques. 179  
Faune prof<sup>de</sup> d. lac. 217, 332, 336, 341  
Sériciculture en plein air. 224, 699  
Bloc erratique à Vallorbes. 332  
Bois des palafittes de Morges. 332  
Mœurs des poissons. 336  
*Haemonia equiseti*. 343  
Chute d. poussière à Wurtzbourg. 344  
Fontaines du lac. 344  
Dentition anormale du lièvre. 345

Coque de nymphe de bousier. 346  
Eaux du lac troubles en été. 346  
Débit du Rhône à Genève. 445, 519  
Cône de la Tinière. 510  
Boue glaciaire de Morges. 516  
Mouvement des vents. 518  
Rides du limon. 518  
Castor des palafittes de Morges. 520  
Température profonde du lac. 520  
Ancien niveau du lac. 520  
Filon de granit. 522  
Struct<sup>re</sup> aréol<sup>re</sup> de la glace de lac. 522  
Chapelet d'anneaux en bronze. 528  
Chronologie archéologique. 559  
Condensat. et évapor. d. glaciers. 621  
Brises du lac Léman. 668, 734  
Pierres enchâssées d<sup>s</sup> glaciers. 673  
Front du glacier du Rhône. 680  
Cerf tué à Nyon en 1739. 699

**Fraisse, W., ing.**

Niveau du lac. V 348  
Balance aéro-hydrostatique. VIII 222  
Charriage d. cours d'eau. IX 190, 216  
Mesure de l'eau de source. 326, 377  
Pince de crustacé. 689  
Plantes fossiles du Calvaire. X 96  
Inondation du Rhin. 103  
Influence du déboisement  
sur le climat. 511, 513  
Effet de l'eau salée sur béton. 691

**Gallandat.**

Nouveau procédé d'arpentage.  
IX 212, 693

**Garlot.**

Alarme des trains en marche. IX 303

**Gaudin, Ch.-Th.**

Fossiles de Lausanne. III 106  
Id. de La Sarraz. 117  
Ossements foss. des Lignites. 141  
Tronc debout du Tunnel. 189  
Flore 3<sup>re</sup> des env. de Lausanne. 189  
214, 220, 248, 280, 286; IV 189  
247, 256, 347, 422; V 7, 8; VI 96  
338, 360, 456; VII 176  
Mouvements du sol près Bex. IV 3  
*Chara* fossile. 7, 22, 28  
Schiste gneissique avec Pecten. 11  
Insectes fossiles. 177, 341  
Charbon ancien du petit Château. 187  
*Anacharis alsinastrium*. 189, 247, 282  
Dessin idéal de village lacustre. 189  
*Nymphaea Charpentieri*. 256  
Galvanoplastie. 258

Nummulites de Biaritz.	IV 259	Silex ouverts d. Somme.	337, 338, 342
Physiotypie.	259	Feuilles foss. d. St Saphorin.	338, 456
Plantes fossiles de Rivaz.	337, 344	Vase romain sous Lausanne.	346
	346, 347, 360; V 2, 3	Calque de feuilles fossiles.	346, 471
Sidérolithique du Mauremont.	IV 402	Pliocène du midi de France.	354
	V 160, 238; 346	<i>Elephas meridionalis</i> .	355
Parasite végétal dans chenilles.	V 4	Plantes fossiles de Torquay.	358
Tronc fossile dans la molasse.	7		VIII 8, 182
Télégr. au service d. météorol.	7, 9	<i>Woodwardia</i> à Rochette.	VI 360
Réglage d. horloges suis. s. Berne.	7	Lacustres de Robenhausen.	360
<i>Sabal major</i> à la Borde.	8	Silex ouverts de Grenelle.	360
Oiseaux foss. de la N. Zélande.	10	Acclim. d. plantes à Lausanne.	VII 3
Succession des flores et faunes.	11	Baies de sureau lacustres.	13
Flore fossile du Locle.	12, 61	Fruits fossiles carbonifères.	14
Variat. d. feuilles du chêne vert.	13	Etoffe de fibres de sapin.	18
Origine américaine du <i>Platanus occidentalis</i> .	69, 144	Palmier de Bethusy.	176
Lettre de O. Heer à Ch. Lyell.	145, 153	Antiquités d'Amiens.	178
Faune pliocène d'Italie.	160	Flore fossile polaire.	183
<i>Paleoth. magnum</i> au Mauremont.	160	Fruit d' <i>Araucaria</i> .	194
	238; VI 346	Ossements de Thonon.	337
Ac. borique d. M <sup>te</sup> Cerboli.	V 237, 277	Acclimatation des <i>Thuya</i> .	341
Araignée vénén. de Toscane.	239	Pepins de raisin de l'Arno.	VIII 13
Télégraphe autographique.	258	Graphite de Sibérie.	22
Photographies de la lune.	VI 5	<i>Welwitschia mirabilis</i> .	22
Mirage sur mer.	6, 33	Argile blanche de Menton.	169
Farine fossile d'Italie.	18	Poli glaciaire.	178
Plantes exotiques à Ischia.	18	Géologie de Menton.	187
<i>Psylla buxi</i> .	19	Galets sculptés du Léman.	306, 351
Dosage du limon de l'Arno.	19, 48, 129	Manuscrit botanique.	IX 308, 373
Flore 3 <sup>re</sup> de O. Heer.	19, 328; VII 182		
Roches perforées par l' <i>Helix</i>		<b>Gay, J., prof.</b>	
<i>Mazulil</i> .	VI 24, 60, 85, 153; VIII 14	Equation $ax^2 + bx + c = 0$ .	I 388
Roches fossilifères du Vésuve.	VI 26	Proportion géométrique du	
Flores fossiles d'Italie.	30, 71, 84, 89	centre de gravité.	III 67
	135, 158, 338, 459; VII 352	Observation météorologique.	19
Coquilles terrestres siciliennes.	VI 31	Formule barométrique.	VII 23, 186
Températ. de la période 3 <sup>re</sup> .	79, 122	Dessins d'astres divers.	335
Volcans de la lune.	82	Cadran solaire romain.	335
Empreinte de poisson de Rivaz.	89		
<i>Chelifer cimicoïdes</i> .	89	<b>Gilliéron, prof.</b>	
Etude de nos étymologies.	92	Arc-en-ciel et globules colorés.	I 138
Faune du val d'Arno.	94, 130	Emanations atmosphériques.	193
Fruit de <i>Thuya</i> fossile.	94, 135	Emploi d. barom. p. arpentage.	252
Esquimaux du Labrador.	95	Environs de Louèche.	341
	138, 338, 339	Trisection de l'angle droit.	399
<i>Nymphaea</i> et <i>Cyperites</i> de Rochette.	96	Altise du <i>Solanum</i> .	II 323, 385
Nervation d. feuilles de <i>Platanus</i> .	97		
Pilotis sous-lacustres de Cour.	98	<b>Gonin, ing.</b>	
Fruit du <i>Prunus padus</i> celtique.	147	Résistance des grés.	V 346, 404
Fossiles d'œningen.	153	Dessèchement des marais de	
Plantes des tufs volc. de Lipari.	158	l'Orbe.	VI 159, 247, 338
Lignites d'Algérie.	VI 158, 255	Monnaie romaine à Lausanne.	346
<i>Rhin. minutus</i> de Rovéréaz.	161	Hydrographie du Canton.	VII 354
Papier lumineux p. photographie.	161	Observat <sup>s</sup> limnimétriq <sup>s</sup> .	IX 96, 214
Elytres de Bupreste.	161	Glissements de terrain.	378, 380
<i>Eleph. primigenius</i> à Cossonay.	333	Endiguements du Rhône.	X 169
Axe anticlinal de Lausanne.	337, 418	Egouts de Paris.	181

**Guillemin, E., ing.**

Carte géol. de la Suisse.	III 112
Tableau des Roches.	112
Marnes à phosphate de chaux.	V 164
Signes d. changem <sup>ts</sup> de temps.	165
Réduction des nouv. mesures.	232
Pompes.	347, 349
Exploitation de la tourbe.	VI 5
Mécanisme ingén. d'une cible.	14
Poudre à canon économique.	17
Fabricat. d'encre.	VII 183; X 333, 516
Action de l'arsenic s. mousses.	VII 186
Fabrication des vernis.	194, 197
Encre calque.	204
Cuivre dans l'eau-de-cerises.	349
Arôme des vins.	VIII 184
Falsification du lait.	311, 313
Amorces électriques.	320
Anneau lunaire.	IX 203
Transport par air comprimé.	203
Orage.	211
Alarme pour rupture de trains.	219
Effets d. la force centrif. s <sup>r</sup> terre.	380
381, 383, 620, 631, 637, 690, 692, 694	
Conservat. du bois par trempage.	624
Cuisine norvégienne.	695
Alcoolimètre de Salleron.	696
Déplacement de l'écliptique.	X 98
Bolide.	99
Nouv. électrophore.	103, 177, 179, 334
Magnétisme animal.	174
Seiche du 17 août.	178
Lumière zodiacale.	179
Machine d'induction magnétique.	335
Pile portative à eau ordinaire.	343
Filtre de voyage.	344
Nouv. procédé d'aimantation.	517
Courants d'air descendant.	733

**Guisan, Dr.**

Penghawar Jambie de Java.	I 228
---------------------------	-------

**Hebert, Ed.**

Calcaires de Wimmis.	X 292, 343
----------------------	------------

**Heer, Oswald, prof.**

<i>Chara</i> fossiles.	III 278, 279; IV 7
Palmiers fossiles.	III 286; IV 52
Fougères de la mollasse.	IV 6
Plantes foss.	6, 7, 11, 12, 52, 187, 253
Faune fossile de Madère.	341
Plantes foss. nouv. p <sup>r</sup> la Suisse.	V 3
Flore fossile du Locle.	61
Lettre botanique à Ch. Lyell.	145
Climat de l'époque mollass.	VI 94, 134
Plantes fossiles d'Islande.	97, 151

**Heer, Samuel.**

Mollasse inclinée d'Ouchy.	VI 153
----------------------------	--------

**Henchoz-Deloës.**

Wetterloch de Roche.	IV 346
----------------------	--------

**Hirzel, H.**

Percept. de lumière p <sup>r</sup> le front.	IV 101
Cartes américaines.	185
Ophthalmoscopie.	219, 248, 250, 321
Planétaire à l'usage d. aveugles.	V 3
	8, 10, 71
Ophthalmie des nouveaux-nés.	9
Cataracte dans la 1 <sup>re</sup> enfance.	62
Règle de triangulation.	347

**Hollard, prof.**

Vellèles.	I 15
Dyphie sagittaire.	13
Torpille.	45
Structure du poumon.	63
Génération chez les Rayonnés.	80
Classification zoologique.	159
Structure de l'épiderme.	181
Canal intestinal du chat.	286
Classification des Syndactyles.	340
Classem <sup>t</sup> d'après l. surf. cervicale.	340
Système lacunaire chez l'homme.	385

**Humbert, Aloïs.**

Poissons du Léman.	IX 624
--------------------	--------

**Isler, H.**

Verre dissout p <sup>r</sup> vapeur d'eau.	VI 17
--	-------

**Jaccard, Aug., prof.**

Flore fossile du Locle.	V 68
Couches renversées d <sup>s</sup> Jura.	231, 248
Fossiles du Locle.	234; VI 8
Emyde du tunnel des Loges.	VI 159
Géologie du Jura vaudois.	VIII 9

**Jundzill, Ch.**

Identité du calorique avec la lumière.	I 325
--	-------

**Joël, Dr.**

Hôpital de Bicêtre.	I 189
Cas de daltonisme.	II 321
Deuxième vaccine.	341
Altérat. de forme de coquilles.	369
Cheveux vert clair.	III 25
Calculs biliaires.	30
Diminut. de taille de l'homme.	VII 343
Empoisonnem <sup>t</sup> p <sup>r</sup> vert arsenical.	345



Migration des hirondelles.	VIII	22
Veau monstrueux.		183
Alcali volatil contre la morsure des vipères.		328
Intoxication sous-cutannée.	IX	94, 99
Pourriture d'hôpital.		209
Herpès circiné.		219
<i>Distoma hepaticum</i> .		308
Parasites d'un balénoptère.		631
Vipères suisses.		694
<i>Alca impennis</i> .		695
Crâne trouvé à St-Saphorin.	X	172
Discours d'ouverture.		337
Panachure des raisins.		509

**Kinkel.**

Poêle en tôle.	I	143
Instrument pour nivellement.		241
Branche de sapin anormale.		336
Presse à rouleaux.	II	345
Pavage en caoutchouc.		385
Maladie des pommes de terre.	III	104

**Kursteiner, Dr.**

Question d'optique.	V	347
<i>Helix pomatia</i> .	VIII	308
Œuf à deux jaunes.	IX	212
Dents dorées de chèvres.		691
Hybrides de chamois et chèvre.		692
Agglomérat de poils.		693
<i>Helix</i> déformée.		693
Stries d'accroissement d. <i>Helix</i> .	X	95
Organes génit. d. Diptère fem.		99
Sur le desséchement de la terre.		177

**Lamont, Dr.**

Magnétisme terrestre.	I	165, 240, 376
-----------------------	---	---------------

**Lardy, Charles.**

Squelette de Giraffe.	I	258.
Géologie du Jura vaudois.		345
<i>Lima gigantea</i> de Bex.	II	325
Carte géolog. de la Suisse.	III	246

**Larguier, Dr.**

Calcul rénal.	VI	5
---------------	----	---

**Leresche, ministre.**

Flore des Alpes ibériques.	VIII	357
Plantes suisses disparues.	X	95
Flore orientale.		96

**Leuthold, vétérinaire.**

Police sanitaire des chiens.	VII	18
------------------------------	-----	----

**Liebig, prof.**

Enduit des marbres anciens.	III	196
-----------------------------	-----	-----

**Lochmann, père.**

Cahiers d'agriculture.	VIII	336
------------------------	------	-----

**Lochmann, ing.**

Roc poli dans une faille.	X	104, 171
Anciennes fondations du pont de Payerne.		104, 502
Rapport sur les blocs erratiques.		185, 341, 509

**Lude, prof.**

Imperméabilité des étoffes.	V	62
-----------------------------	---	----

**Marcel, Ch<sup>s</sup>, Dr.**

Humeur de Morgagni.	III	193
Os du bassin de l'orvet.		211
Athérome sur autruche.	IV	190
<i>Microsporon furfur</i> .	V	5, 48
Cœur à droite.		15
Auscultation d'une autruche.		162
Squelette de mulot.		166
Vers intestinaux du Onistili.		243, 340
Phénomène optique.		347
Monnaies trouvées à Chabray.	VI	150
Queues de renard.		355
Objets antiques.	X	522

**Marché, ing.**

Percement des Alpes.	VII	13
Appareil Balan.		16

**Marguet, Jules, prof.**

Observations météorologiques.	III	19
	V	62, 65, 231, 233; VI 10, 30, 96
		142, 144, 146; VII 6, 183; VIII 19
		21, 35, 303, 354; IX 139, 151, 200
		204, 217, 350, 375, 379, 382, 483
		631, 664, 678, 689; X 75, 91, 153
		156, 297, 471, 474, 685, 703
Baromètre Bourdon.	V	65, 96
N. observatoire d. l'Ecole spéc.	VI	30
Etoffe de <i>Nuka-hiva</i> .		96
Variats horaires du baromètre.		348
Eclipse de soleil, 18 juillet 1860.		501
Température moy. de Lausanne.		515
Thermomètres.	VII	183
Coups de foudre.	VIII	20, 144
Syst. météorograph. de Galton.		33
Halo lunaire.		36
Influence de la lune sur terre.	IX	225
		302, 623; X 685
Table anglaise du temps.	IX	234, 385

Electricité du corps humain. IX 377  
Eclipse. 379  
Thermomètre météorologique. 689

**Marguet, père.**

Construction des voûtes. VII 12  
Coups de foudre. 196  
Balance aéro-hydrostatique. VIII 134

**Martens.**

Photographies des Alpes. IV 177

**Mathews.**

Ascension du Combin. V 162

**Mayor, Charles, Dr.**

Appareils réfrigérants. I 105, 278  
Id. de transnation et  
de sauvetage. 293  
Durcissement des substances  
organiques. 385  
Trombe de nuages. II 65  
Distribution de l'eau potable. 103  
Éthérisation. 191, 197

**Mayor, Mathias, Dr.**

Délégations d'accouchements. I 36  
Cautérisation par acides concentr. 94  
Des faits en médecine. 148  
Tachytomie. 181, 184, 190  
Luxations spontanées. 276  
Pansement des ulcères. 277  
Marées de l'atmosphère. 277  
Déviations de taille. II 225

**Mellet, pasteur.**

Collection entomologique. I 69  
Trombe de brouillards. II 1

**Meyer, ing.**

Machoire de la mollasse marine.  
IX 380

**Michel, ing.**

Géologie de la Dobrutcha. V 15, 57  
Cigüe dans la Dobrutcha. 60  
Navigation du Danube. 67, 103  
Bois de renne à Lavaux. VI 332, 336  
Hypsométrie du bassin du  
Léman. 335, 372  
Niveau de l'Océan. VIII 13, 148

**Modoux.**

Neutralisation des deux élec-  
tricités. X 177

**Morlot, A., prof.**

Fossiles de la mollasse. III 90  
105; IV 4; VI 30  
Modèles de cristallographie. III 99  
Observat<sup>s</sup> météorologiques. 105, 176  
Modifications des eaux de Lavey. 108  
Massif de conglomérat. 111  
Carte géologique de la Suisse. 112  
Espèces de soulèvements. 113  
Gaz méphitique à Belmont. 173  
Phases glaciaires. 177; IV 185  
Schistes micacés. III 195  
Pliocène et miocène autour  
des Alpes. 195  
Géologie de l'île de Mœn. 204  
Concrétions dans la mollasse. 204  
Coupe idéale du bassin mollassiq. 246  
Dent fossile d'éléphant. 255  
*Chara Meriani* et *helicteres*. 220, 278  
IV 7  
Eboulement du Tauretunum. 281, 287  
IV 49; V 5  
Phosphate de plomb. III 294  
Terrain houiller des Alpes. IV 1, 3, 4  
Niveau du lit du Rhône. 3  
Eboulement de Versvey. 5  
Carte de la Suisse de Wagner. 7  
Etude sur l'assoupissement. 8  
Eboulement du Berney. 8, 37  
Polis glaciaires sur la mollasse. 8, 38  
Berges diluviennes. 10, 185  
Terrasses diluviennes. 10, 61, 92  
100, 175, 185; V 65  
*Sphærodus* de Chillon. IV 13  
Superposition du diluvium à  
l'erratique. 39  
Quaternaire suisse. 41  
*Paleotherium* de Soleure. 48  
Tremblement de terre de Bex. 48  
Boue glaciaire. 53  
Cailloux impressionnés. 55  
Bœuf diluvien. 56  
Marmottes diluviennes. 57  
Roc de Taulan. 57  
Tortue du Flysch. 57  
Fossiles du lias de Montreux. 57; V 220  
Pointe de lance en silex. IV 61  
Pierre de tonnerre. 61  
Ossements du diluvium glaciaire. 71  
Coupe du Tunnel de Lausanne. 82  
Mollasse rouge. 176  
Coupe géologique près Oron. 176  
Statue sonore de Memnon. 177  
Bloc de gypse erratique. 180  
Mirage dans la vapeur. V 5  
Courant d'air chaud de Corbeyrier. 5  
Formations modernes. 163, 208

Cône torrentiel de la Tinière.	V 163	Poussière de Scirocco.	X 69, 99
348; VI 2, 24, 161; VII 31, 191, 203		Foudre à Aubonne.	96
340, 352; IX 152, 216, 303		Neige rouge et poussière mé-	
Dunes de Saxon.	V 241, 306	téorique.	281, 344
Dépôts glaciaires du bassin du		Bains de la Reine (Algérie).	611
Léman.	VI 3, 101; VII 179	L'alfa en Algérie.	617
Aurores boréal. à Copenhague.	VI 16	Aurore boréale à Aubonne.	730
Fossiles de Châtel-St-Denis.	19, 50	Salines d'Arsew (Algérie).	733
Echantillons du nord.	24		
Céphalopode géant des mers nord.	24	<b>Ooster, V.-A.</b>	
Mollasse d'Oron.	30, 87	Fossiles du lias de Montreux.	V 220
Relief des environs de Lausanne.	88	Fossiles néocomiens de Châ-	
Carte des environs de Villeneuve.	92	tel St-Denis.	VI 50
Etudes géologico-archéologiques			
92, 95, 150 154, 259		<b>Payot, Venance.</b>	
Corgneule iodée de Saxon.	94	Lichens de Chamounix.	VI 351, 421
Vitesse moy. des chemins de fer.	94	Oscillations des glaciers de	
Cailloux roulés et galets.	149	Chamounix.	VIII 319, 373
Age du cuivre.	149	Mousses et diatomées de	
Nivellement du lac à Montreux.	161	Chamounix.	354
Tourbe de Wauwyl (Lucerne).	337	Végétation d <sup>s</sup> la région d. neiges.	377
Progrès de l'archéologie.	VII 2		
Diamant noir.	3	<b>Pellis, Ch., Dr.</b>	
Variation verticale de salure.	5	Calcul de la vessie.	VI 5
Vases en bronze anté-romains.	5		
Objets antiques.	8, 194, 196	<b>du Plessis, G., Dr.</b>	
Rigidité de la glace.	18	Vertébrés d'Orbe. Reptiles.	IX 637, 693
Balayures.	31	Id. Poissons.	X 6
Corrections archéologiques.	189	Id. Oiseaux.	105
Roche vitrifiée par la foudre.	336	Id. Mammifères.	249
Marnières de Toscane.	336	Infusoires revivifiées.	IX 679, 695, 697
Moraine de Publoz.	347	Maladie des perches de l'Orbe.	696
Machoire humaine fossile.	VIII 2, 22	Algue des eaux sulfureuses.	X 257
Blocs erratiques de Monthey.	32	Injection accidentelle de	
Erdbourg près Lausanne.	270	clepsines.	263, 336
Polis glaciaires.	313; IX 214, 250	Oxygénation d. l'eau d <sup>s</sup> aquarium.	342
Effets de la foudre d <sup>s</sup> le sable.	IX 214	Fleur de <i>Campanula</i> à 4 corolles.	344
Roc poli de Chillon.	214, 250	Génération alternante.	696
Puits artésiens de Trieste.	215	Trychines chez les insectes.	734.
Sextant à bulle d'air.	218		
		<b>Piccard, commiss. gén.</b>	
<b>Muret, Jean.</b>		Triangulation de la Suisse.	III 95
Flore lausannoise.	VII 23	Moyens de sauvetage.	111
		Houille de Corsier.	VI 149
<b>Nicati, C., Dr.</b>		Forme et provenance des	
Bloc erratique.	IV 174	chiffres.	150, 163
Desséchém <sup>t</sup> du lac de Harlem.	404	Pilotis lacustres.	152
Climat de l'Algérie.	VI 159, 225	Résolution graphique de	
Fossiles de la province d'Oran.	159	problèmes géométriques.	343
Roches d'Algérie.	VII 177	Destruction des taupes par SO <sup>2</sup> .	349
Météorologie d'Oran.	356	Planimètres.	356, 360, 361
Culture d. coton en Algérie.	VIII 11, 98	Numération romaine.	VII 26
Mollasse de Chardonnay.	309	Vernier de Bonnard.	31
G <sup>des</sup> sauterelles d'Algérie.	IX 383	Carte topogr. vaudoise.	177, 194, 201
Eclipse annulaire en Algérie.	383	Taille humaine.	297
Statist. mort. d'Aubonne.	627, 629	Poulie de Weston.	VIII 17
Bolide observé en Algérie.	627		

Nouvelle chambre claire.	VIII	171
Conservation de la mollasse.	173,	211
Ebullition du beurre.		312
Statistique des incendies.	IX	99
		101, 167
Seconde ébullition spontanée.		103
Photographies d. rochers alpins.		200
Fleurs du vin.		209
Relief des environs de Lausanne.		219
Nouv. chapeau ventilateur.		626
Abaques.	693,	694
Courants d'air plongeants.	X	176
Effacement lent des cachets.		520

**Piccard, J., prof.**

Bronze d'aluminium.	VIII	36
Inflammation des métaux.		36

**Pictet, F. J., prof.**

Paléontologie suisse.	V	67
<i>Emys Laharpi</i> de Belmont.	VI	12, 39
Céphalopodes de Cheville.	IX	117, 216
Larves lithophages.		241

**Planchon, G., prof.**

Régénérat. du tissus cortical.	VII	19
Effets de l'éclipse sur la nature.		26
Notes botaniques.		179
<i>Aegilops</i> .		186
Feuilles fossiles de Meximieux.		193
Flore du Labrador.		337
<i>Cheiranthus Cheiri</i> .		337

**Rambert, E., prof.**

<i>Veronica buxbaumi</i> .	V	13
<i>Anemone hortensis</i> disparue.		62
<i>Viola</i> des environs de Lausanne.		233
Plantes vaudoises nouvelles.	VI	10

**Ramu, prof.**

Insectes du gui.	VII	360
Champignon de la Sabine.	VIII	2

**Rapin, D.**

Végét. dite queues de renard.	V	154
<i>Leucoïum vernum</i> .		154
<i>Veronica buxbaumi</i> .		155
<i>Polygala alpina</i> .	IX	646, 690

**Redard, Ch.**

Trouvailles archéologiques.	VI	97
-----------------------------	----	----

**Renévier, E., prof.**

Age de la mollasse d'eau douce.	III	73
Age du terrain nummulitique.		97
Fossiles des Alpes vaudoises.		135
Carte géologique de la Perte		
du Rhône.	176 ; VI	352
<i>Inoceramus</i> d. gault d <sup>s</sup> mollasse.	III	203
Foss. du calc. ammonitico rosso.		211
Ammonite géante de Lancrans.		252
Néocomien du pied du Jura.		261
Géologie de Montpellier, par		
Rouville.	IV	181
Classification d. terr. 3 <sup>res</sup> suisses.		184
Reproduction galvanoplastique		
de la carte fédérale.		185
Moules en mastic.		186
Classificat. d. terrains crétacés.		191
Géologie des Alpes vaudoises.		204
Id. de la Dent-du-Midi.		261
Rhodanien d'Espagne.		280
Dates de publication des espèces		
de Sowerby.		318
Clivage et foliation des roches.		379
Géologie de l'Angleterre.	V	8, 51
Succession d. faunes et flores.	10,	12
<i>Gastornis parisiensis</i> .		11
<i>Coryphodon</i> .		12
Synonymie d. <i>Natica rodundata</i> .	13,	54
<i>Neritina</i> d. la mollasse d'Yverdon.		66
Carte géologique d'Europe.		153
Purbeck du Jura.	234, 259 ; VIII	315
Paléontologie suisse.	V	343
Classific. d. terr. jurassiques.	VI	1
Genre <i>Thetis</i> .		2
Questions d'histoire géologique.		3
Affleurement de mollasse à Ouchy.		15
Ossements fossiles de France.		26
Géologie d'Argentine.		86, 97
	333, 352 ; VII	3
Gisement d' <i>Unio</i> aux Brûlées.	VI	149
	197 ; IX	308
Infralias du Pissot.	VI	159 ; IX 383
Tableau paléontologique.	VI	340
Trois coupes géologiques.		343
Tableau des espèces minérales.		349
Tranchées près la Conversion.		359
Carte géol. du Jura vaudois.	VII	5
Sidérolithique de St-Point.		16
Réduction d. carte féd. au 1/250 000.		16
Fossiles kimméridgiens.		25
Géologie de la ligne Ouest-Suisse.		28
<i>Helix</i> de St-Saphorin.		178
Poli glaciaire sur mollasse.		179
Géologie des Diablerets.		186
Toiles géologiq. et paléont.	186, 194	
	196, 357 ; IX	205, 207, 211, 620
Dépôt palustre récent.	VII	188



Colonies siluriennes.	VII 204	<b>Rieu, A., avocat.</b>	
Carte de Glaris.	331	Arrosemment des troncs.	VI 350
Masses intercalées d <sup>s</sup> granit.	331	Greffe sur un cactus.	351
Conglomérat d'Antagne.	337	Etamage des glaces.	360
Carte de Savoie p. M. Favre.	341	Plumes en iridium.	VII 7
Plantes fossiles de Seyssel.	344	Electricité.	180
Protectionism. archéologique.	346	Germination.	VIII 176
Conglomérat d. Châtel-St-Denis.	348	Maladie du vin.	IX 104, 209
Marbre de Saltrio.	348	Elève d. vers à soie en plein air.	197
Plantes fossiles des Alpes.	352	Fleurs du vin.	209
Chaux carbonatée cristallisée.	353	Assurances sur la vie.	361, 383
Cristaux de sel gemme.	354	Table anglaise du temps.	385
Flysch d'Antagne.	360	Figure de la terre.	684
Soulèvements des Alpes.	VIII 18	Satellite de Sirius.	X 340
Infralias des Alpes vaudoises.	39		
	299; IX 383	<b>Rivier, Louis, prof.</b>	
Géologie de l'Oldenhorn et		Recherches sur l'ozone.	I 357, 362
du Pillon.	VIII 273	Appareil pour le chauffage	
Fossiles d <sup>s</sup> schistes cristallins		de l'air.	II 84
du Canada.	313; IX 103, 211	Emploi des pommes-de-terre	
Rapports sur le Musée.	VIII 346	malades.	136
IX 92, 201, 358, 378, 652, 694; X 171		Charbon filamenteux.	161
Poisson fossile de Cirin.	IX 101	Analyse du coton-poudre.	248
<i>Eozoon Canadense.</i>	103, 211	Importance de la chimie	
Géologie de Cheville.	105, 216	agricole.	III 98
Céphalopodes de Cheville.	117, 391	Machine à vapeur inexplosible.	105
Errosions côtières à Menton.	201	Eau iodée de Saxon.	173, 178, 246
Nouveau soulèvement de		Produits liquides de l'usine	
Santorin.	207	à gaz.	175
<i>Archæopteryx lithographica.</i>	211	Pierres de tonnerre.	IV 5
Sources de l'Orbe.	214	Agglomérats diluviens.	55
Roc des Toulards.	217	Tube à mercure huilé.	VI 351
Retrait du glacier de Plan-nevé.	373		
<i>Belemnites giganteus</i> d. Noiraigue.	375	<b>Rochat, Jules.</b>	
<i>Zoophycos</i> de Chillon.	383	Fouilles d <sup>s</sup> le lac à Concise.	VI 332
Bonebed du Pissot.	383	Vertébrés lacustr <sup>s</sup> d. Concise.	VII 2
Complément de la faune de			
Cheville.	389, 626, 629, 633	<b>Rochat, arpenteur.</b>	
Nouveau <i>Telerpeton.</i>	620	Nouveau procédé de levée de	
Roches cristallines des Alpes.	620	plans.	IX 212
Ammonite d. Flysch d'Aigremont.	626		
Géologie de la Palestine.	690	<b>Rochat, Sam., ing.</b>	
Ambre du Chablais.	697	Rapidité de combustion dans	
Géologie des Alpes de la Suisse		les tubes.	IX 375
centrale.	X 39, 101, 103, 295		
Glaciers du Jura.	97	<b>Rodieux, Alf., ing.</b>	
Cartes du Club alpin suisse.	170, 179	Contre-vapeur.	IX 696
Géologie du Jura p. Jaccard.	173		
Carte géol. d. Alpes vaudoises.	179	<b>Rosset, C., instit.</b>	
Coupes géologiques d'Yverdon.	265	Tubes en caoutchouc et toile.	VII 342
Réponse à M. Hébert sur le		Observation thermométriq.	VIII 302
calcaire de Wimmis.	295	Observations psychromé-	
Granit carbonifère de Lugano.	348	triques anormales.	IX 243, 302
Congrès des géologues alpins.	519	Transformation du bois en	
Curiosités américaines.	730	papier.	302, 303
Photographie microscopique.	732		
Restauration de squelettes fos-			
siles en Amérique.	732		

- Rossire, C., ing.**  
Serpentine erratique près  
Marseille. IX 296  
Désincrustation des chau-  
dières par l'électricité. 696
- Rouge, Dr.**  
Electrolyse. VIII 183  
Tumeur graisseuse énorme. X 177  
Bois silicifié d'Egypte. 177  
Photographies de monstruosités. 520
- Roux, pharmacien.**  
Production d'électricité dans  
la fabrication du papier. IX 623  
Tortue vivante trouvée à Nyon. 692
- Ruegger, E.**  
Orthoptères de la vallée du  
Léman. IX 648, 693
- de Rumine, Gabriel.**  
Observations ozonométriques. V 8  
67, 118, 165, 214  
Coupe de l'axe anticlinal sous  
Lausanne. VI 337, 338, 352, 418
- Rüttimeyer, prof.**  
Crânes anciens de la Suisse. VII 23
- de Saporta, Gaston.**  
Plantes fossiles de la Pro-  
vence. VI 355, 505
- de Saussure, Henri.**  
Formation d. volc. Jorullo. VI 156, 195
- de Saussure, Hyppolite.**  
Procédé pour multiplier de  
tête. III 257
- Schnetzler, J.-B., prof.**  
Fleur du lac. IV 162  
Embryologie de la grenouille. 336  
Phosphorescence des lampires. 345  
IX 623  
Parasite végétal sur mouches. V 4  
Matière rouge dans les eaux  
de l'Alliaz. 67, 101  
Chlorophyle. 241, 281  
Calcul rénal de bœuf. VI 14, 42  
*Emys europæa* vaudoise. 158, 257  
VIII 319; X 516  
Piquants des orties. VII 336  
Port de Thonon. 337
- Polypes d'eau douce. VIII 7  
Feuille d<sup>s</sup> schiste de Morgin. 7  
Influence des poisons sur  
les plantes. 318, 337  
*Bunias orientalis*. 319  
Action du curare sur la  
circulation. IX 254, 303  
Chat monocle. 303  
Maladie des perches. 627  
Pluie d'*acarus*. 627  
Mouvement des étamines de  
l'épine vinette. X 10, 95  
Circulation dans les plantes. 341  
Palmier de la mollasse rouge. 510  
Pflanzenselbstdruck. 517  
Monstruosités végétales. 519, 620  
Explication d. cerises multiples. 528  
Organismes microscopiques des  
brouillards du Rhône. 557, 730  
Excroissance s<sup>r</sup> sapin rouge. 620, 694  
Rhododendr. blanc à Taveyannaz. 692  
Fucoïde d<sup>s</sup> flysch d. Taveyannaz. 692  
*Cyperus papyrus* en Sicile. 694  
Coing de Chine mûri à Lausanne. 731
- Schussler, fils.**  
Cause de la structure  
aréolaire. X 523
- Solomiac, pasteur.**  
Etoile filante. II 164
- Steenstrup, J., prof.**  
Théorie de la génération  
alternante. VI 152
- Svanberg, prof.**  
Force polarisante galvanique  
de l'hydrogène. II 194
- Tawney, E.-B.**  
*Zoophycos scoparius* à Chillon. IX 383  
Bonebed rhétien du Pissot. 383
- Thury, prof.**  
Jaugeage du Rhône à Genève. VI 159  
220
- Tobler, Ad.**  
Régulateur pour horloges  
électriques. X 37, 99  
Permanence d. phosphorescence. 178
- Trog.**  
Travaux hydrauliques à Thun. I 202

- Troyon, Frédéric.**  
 Eboulement du Tauretunum. III 281  
 Inondat. d. l'Orbe et la Broie. VI 69  
 Fouilles archéol. d. Concise. VII 190
- Tzaut, prof.**  
 Empoisonnement par courge. IX 691
- Venetz, père.**  
 Glacier diluvien de la vallée  
 du Rhône. VI 94, 129
- Verdeil, François.**  
 Soufre d<sup>s</sup> l'économie animale. II 143  
 Bile cristallisée. 146  
 Engrais phosphatés p<sup>r</sup> la vigne. 260
- Vionnet, pasteur.**  
 Roches et fossiles. VI 30  
 Antiquités en bronze. X 101  
 Autels druidiques d. Longirod. 101  
 Affleur. d. mollasse à la Côte. 329, 333  
 Bloc erratique. 333  
 Croissance renversée d. plantes. 333  
 Photographies d. blocs erratiqu<sup>s</sup>. 341
- Waller, Dr.**  
 Observations ophthalmosco-  
 piques. IV 190, 341  
 Nerf optique. 337, 340
- Wartmann, Elie, prof.**  
 Machine magnéto-électrique. I 3  
 Observations météorologiques. 11  
 50, 92, 93, 110, 164, 182, 187, 199  
 208, 237, 277, 325, 334, 338, 359, 379  
 386, 394; II 4, 15, 67, 101, 161, 217  
 Distance d. points inaccessibles. I 21  
 Dangers de chauffage. 25  
 Combinais. d. bismuth et hydrog. 37  
 Courbes magnétiques. 45, 196  
 Magnétimètre transportable. 49  
 Induct. électriq. I 63, 65, 68, 112, 369  
 381; II 58, 61, 70, 75, 98, 276, 325, 353  
 Dessins photographiques. I 93  
 Caloricité de l'électricité. 112  
 Plantes à observer périodiquem<sup>t</sup>. 135  
 Déclinaison magnétique. 165, 196, 240  
 Balances nouvelles. 184  
 Transformations cristallines. 189  
 Altitudes vaudoises. 200  
 Hélio-stat à 2 miroirs. 228  
 Température suivant l'altitude. 257  
 Pile de Bunsen. 275  
 Electroscope condensateur. 275  
 Vitesse de fusion de la glace. 287
- Gaz liquéfiés par Kemp. I 361  
 Application de la géométrie  
 aux dislocations géologiques. 395  
 Daltonisme. 359, 368; III 5  
 Sonorité électrique. II 6, 9, 353  
 Electricité animale. 11  
 Connexions entre la chaleur,  
 la lumière et l'électricité. 49, 103  
 Arc-en-ciel pendant éclipse. 54  
 Rayons crépusculaires. 63, 73  
 Histoire des éclairs. 93  
 Prisme de verre pesant. 133  
 Cœurs densants. 133  
 Coton-poudre. 139, 152, 253  
 Spectre solaire. 220  
 Etat sphéroïdal et électricité. 341  
 Yeux de 5 albinos. 369
- Yersin, Alexandre.**  
 Altitudes barométr. vaudoises. III 49  
 Stridulat. d. orthopt. 100 239; IV 108  
 Mœurs du grillon. III 128  
 IV 54; VI 26, 62  
 Sauterelles d. midi d. France. IV 12  
 Orthoptères id. 63  
 Distribut. géogr. d. orthoptères. 108  
 Température des sources. 226  
 Dernière mue des orthoptères. 311  
 Xiphidion brun. 314  
 Seiches du lac Léman. 411  
 Système nerveux d. articulés. V 68  
 119, 241, 284; VII 2  
 Vaisseau dorsal des  
 orthoptères. V 241, 320  
*Elephas primigenius* à Morges. 241  
 Orthoptères de Sicile. VI 25  
 Mues du grillon. 26, 62  
 Dégâts d<sup>s</sup> la vallée du Rhône  
 par les sauterelles. 155, 157, 244  
 Système nerveux du grillon. VII 2  
 Notice biograph. p. A. Forel. VIII 228  
 Liste de ses travaux. 232
- Zollikofer, Théobald.**  
 Géologie de Lausanne. III 112, 204  
 Erratique de l'Adda. 214  
 Géologie de Sesto-Calende. IV 72  
 Glacier de Macugnaga. V 158, 192  
 Quaternaire d. la vallée d. Pô. 162  
 Antiquités du lac de Hoffwyl. 162  
 232, 255  
 Bloc erratique poli et strié. 231  
 Bassin hydrogr. d. Pô. 235, 241, 264  
 Erdburg. 344  
 Machoire de castorien des li-  
 gnites de Belmont. VI 1