

**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:** 04.04.2026

**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.
Dufflon	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> uatrefoies	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.

## TABLE DES MATIÈRES

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.
Ducret	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>H</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.
Noguet-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.
Preleloup	X 347.	Troyon	V 345.
Puenzieux	IX 695.	Tzaut	VII 188.
Rambert	IV 335.	Vallièrre (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.
Dæbele	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 Schläfli. — 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 41.

## 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 Stras-  
 bourg 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 ingr<sup>s</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 Wa-  
 shington V 3.  
 Association philosophique améri-  
 caine VII 339.  
 Institut libre de Philadelphie V 234.  
 Société des naturalistes de la Nou-  
 velle 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. Cérésolo. . . . .	VII	217
<b>E</b> quations numériques du 3 <sup>e</sup> degré; Burnier. . . . .	X	591
Etablissement d'une méridienne; Ch. Dapples. . . . .	VII	155
Evaluation 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 p <sup>r</sup> 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
Théorie des intérêts composés infinésimaux; 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 tempé <sup>re</sup> 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
Fœhn.	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 boides; 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 fœhn; 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
Tombes 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.

<b>A</b> ction de l'électricité s. les radiations calorifiques; Wartmann. . . . .	II	103
Appareil pour chauffage de l'air, Rivier. . . . .		84
— télégr. envoyant 20 dépêches simultaném <sup>t</sup> ; 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
<b>B</b> aromètre métallique de Bourdon; J. Marguet. . . . .	V	96
<b>C</b> aloricité 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
<b>D</b> écomposition 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
<b>E</b> bullition 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 spheroidaux; 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
<b>F</b> ormule 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	
<b>H</b> orlogerie électrique. . . . .	VIII 246; X	37
<b>I</b> nduction 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 vibrant <sup>es</sup> ; 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 magnét <sup>me</sup> ; 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
Action de l'acide nitrique sur l'acide citraconique; S. Baup. . . . .	III	74
— du charbon sur les solutions métalliques; A.-F. Fol. . . . .	IV	419
Amorces fulminantes; Ed. Chavannes. . . . .	I	26
Analyse 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
Azotates et azotites des plantes; id. . . . .	VIII	151
<b>C</b> ombinaisons du bismuth et de l'hydrogène; Wartmann. . . . .	I	37
Coton-poudre; Wartmann. . . . .	II	139, 152
Cyanures argenticco-alcalins; S. Baup. . . . .	V	231, 245
<b>D</b> écomposition des silicates; de Fellenberg. . . . .	I	361
Dissolutions salines sursaturées; de Coppet. . . . .	X	145, 493, 535

Dosage de l'urée et de ses combinaisons; J. De la Harpe. . . . .	IV	163
<b>Fulmi-coton.</b> . . . . .	II	139, 152, 248
<b>Imperméabilité des étoffes;</b> Lude. . . . .	V	62
Incrustation plombifère; de Fellenberg. . . . .	II	218
Iode dans l'hydropisie; J. de la Harpe. . . . .	I	69
<b>Métal des cloches;</b> de Fellenberg. . . . .	II	148
<b>Photographie par l'oxalate ferrique;</b> 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>Recette d'encre;</b> Guillemin. . . . .	X	516
<b>Soufre dans quelques substances organiques;</b> Verdeil Dr. . . . .	II	143
Soufre renfermé dans le lignite à faire le gaz; Bischoff. . . . .		318
<b>Valeur intrinsèque de quelques monnaies;</b> Bischoff. . . . .		295

## GÉOLOGIE, PALÉONTOLOGIE, MINÉRALOGIE.

<b>Affleurements de mollasse à Ouchy;</b> 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>Blocs erratiques du bassin du Léman;</b> 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>Cailloux sculptés du lac de Wallenstadt;</b> 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 mollasse 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 kimmeridjien; 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 mollasse 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; II 53, 193
— des hirondelles; J. De la Harpe.	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 physiq <sup>s</sup> 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>F</b> leur du lac; Schnetzler. . . . .	IV	162
Floraison du lac; Forel. . . . .	X	176, 179
Flore du Labrador; Planchon. . . . .	VII	407
<b>I</b> nfluence des substances venéneuses sur les plantes; Schnetzler. . . . .	VIII	337
— du déboisement; Fraisse. . . . .	X	511, 513
<b>J</b> ardin botanique de Montpellier pendant l'éclipse; Planchon. . . . .	VII	149
<b>M</b> aladie des vins blancs en 1854; R. Blanchet. . . . .	IV	414
— de la vigne. . . . .	X	175
Matière rouge des eaux de l'Alliaz; Schnetzler. . . . .	V	281
Monocotylédones (structure); Ed. Chavannes. . . . .	I	245
Mousses rares des environs du Mont-Blanc; Payot. . . . .	VIII	354
Mouvement des étamines de l'épine vinette; Schnetzler. . . . .	X	10
<b>N</b> ectaire des fleurs; Ed. Chavannes. . . . .	I	281
Nouveau cryptogame; Blanchet. . . . .	VII	236
<b>O</b> egylops ovata et triticoïdes; Planchon. . . . .		231
Oïdium de la vigne en 1854; J. De la Harpe. . . . .	IV	229
Organismes microscopiq <sup>s</sup> des brouillards du Rhône; Schnetzler. . . . .	X	557
<b>P</b> lantés rares de la flore lausannoise; C***. . . . .	VII	165
Poils d'orties, matière urticante; Schnetzler. . . . .		412
Polygala alpina; Rapin. . . . .	IX	646
<b>R</b> echerches sur les Zoocarpes; Ellenberger. . . . .	II	86
Rhododendron blanc à Taveyannaz; Schnetzler. . . . .	X	692
<b>S</b> tatistique botanique vaudoise; Ed. Chavannes. . . . .	I	204
<b>T</b> ourbe, fertilité et emploi; Buttin. . . . .	I	40, 101
<b>V</b> égétation dite queues de renards; J. De la Harpe. . . . .	V	52
Végétation, rapports avec la météorologie; Ch. Dufour. . . . .		62
Vigne (taille); R. Blanchet. . . . .	I	231
Vins gras; Rieu, J. De la Harpe. . . . .	X	175

## MÉDECINE HYGIÈNE, CHIRURGIE.

<b>A</b> ction de l'huile de foie de morue; J. De la Harpe. . . . .	II	339
Appareil de sauvetage; Ch. Mayor. . . . .	I	293
<b>B</b> ains de la Reine (Algérie); Nicati. . . . .	X	611
<b>C</b> as de daltonisme; Joël. . . . .	II	321
Cautérisation par acides; Mat. Mayor. . . . .	I	94
<b>D</b> es faits en médecine; Mat. Mayor. . . . .	I	148
Dessèchement du lac de Harlem; Nicati. . . . .	IV	404
— des marais de l'Orbe; Ch. Gaudin. . . . .	VI	247
<b>E</b> ffets de l'opération de la cataracte sur le moral; Hirzel. . . . .	V	62
— de la pression barométrique; J. De la Harpe. . . . .	VI	43
Emploi de l'alcali volatil contre la morsure de la vipère; Joël. . . . .	VIII	328
Ethérisation dans les opérations; Mat. Mayor. . . . .	II	197
<b>H</b> umidité dans les appartements; J. De la Harpe. . . . .	I	52
<b>I</b> ntoxication sous-cutannée; Joël. . . . .	IX	94
<b>M</b> atière bleue des pansements; J. De la Harpe. . . . .	V	77
Mode d'action des eaux de Louèche; id. . . . .	III	32
<b>O</b> bservations ophtalmoscopiques; Hirzel. . . . .	IV	219
<b>P</b> lanétaire à l'usage des aveugles; id. . . . .	V	71
<b>R</b> éfrigération de la tête; Ch. Mayor. . . . .	I	105
<b>S</b> ection des os par le tachytome; Mat. Mayor. . . . .		190
<b>T</b> raitement des gibbosités; Ch. Mayor. . . . .	II	225

## ARCHÉOLOGIE.

<b>A</b> ges archéologiques; Morlot. . . . .	VI 308, 312
— du cuivre; Morlot. . . . .	VI 149
Antiquités lacustres de Concise; Troyon, etc. . . . .	VII 162, 190, 237
Autels druidiques de Longirod; Vionnet. . . . .	X 101
<b>C</b> asserole romaine; Morlot. . . . .	VI 345
Changements physiques récents en Scandinavie; Morlot. . . . .	300
Chapelet d'anneaux en bronze; F. Forel. . . . .	X 528
Chronologie archéologique; Morlot, Forel. . . . .	VI 191, 321; X 332, 559
Cône 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	
Considérations générales sur l'archéologie; Morlot. . . . .	VI 263
<b>E</b> chantillons archéologiques trouvés dans le nord; Morlot. . . . .	24
Erdbourg du Vully; Besson. . . . .	37
— près Lausanne; Morlot. . . . .	VIII 270
Etudes géologico-archéologiques; Morlot. . . . .	VI 259
<b>H</b> abitations lacustres du lac de Zurich; Morlot. . . . .	345
— — de Concise; Troyon, Ruttimeyer. . . . .	VII 162, 190, 237
Homme contemporain du renne; F. Forel. . . . .	IX 313
<b>K</b> jækkenmødding; Morlot. . . . .	VI 272
<b>M</b> achoire humaine fossile; Morlot. . . . .	VIII 2, 22
Marais tourbeux du Danemark; Morlot. . . . .	VI 286
Médailles romaines de Grancy; Vionnet. . . . .	X 101
<b>O</b> rnements en bronze d'un tumulus près Berne; Morlot. . . . .	VI 79
Ossements enfouis à Noville; S. Chavannes. . . . .	X 695
<b>R</b> aces humaines, etc.; Morlot. . . . .	VI 292, 316
Rapport 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
Renonciation à la prime sur les assurances pour la vie; Rieu. . . . .	361
Représentation 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



## II. TABLE DES AUTEURS.

<b>Baup, Samuel.</b>		Squel <sup>te</sup> de veau monstrueux. VI	25
Action de l'acide nitrique sur l'acide citraconique.	III 74	Erdbourg du Vully.	37
Analyse d'une résine.	81	Coup de foudre à Moudon. VI	89, 132
Ac. borique d. salines de Bex.	109	Limite de la mollasse d'eau douce et de la moll. marine. VI	335
Nettoyage avec la grenaille.	174	Sondages du lac de Morat.	340
Météore lumineux.	294	Machine à calculer.	360
Soulèvements du sol.	IV 3	Cercle d. protect. d. paratons.	503
Altération des vins.	IV 343, 344	Calcul du profil d. remblais. VII	359
Causes de la progr. d. glaciers. V	63, 93	<b>Bieler, vétérinaire.</b>	
Cyanures argentico-alcal <sup>s</sup> . V	231, 245	Gale du chat.	IV 194
Lettre et dépôt.	VII 16	Calculs urinaires du bœuf.	VI 89
Rupture du pli cacheté.	197	Concrétions argileuses de l'argile glaciaire.	90
Collection chimique. VII	351, 359	Morsure du vampire.	IX 206
<b>Behrens, pharmacien.</b>		Illusions d'optique.	304
Kaolin de Bamberg.	IX 624	Calcul rénal de pouliche.	382
<b>Bell.</b>		Désinfection par le chlore.	631
Hygromètre à cheveu.	IV 190	Accoupl. d'anim. de G. diff.	692
<b>Béranek.</b>		Calculs intestinaux d. cheval.	694
Insecte de l'ambre.	IX 695	<i>Tœnia</i> de cheval.	696
Cerisier à grappes.	X 523	Pierre à aiguiser artificielle.	696
<b>Béranger, pharmacien.</b>		Amusement japonais.	X 98
Réaction du calomel sur l'eau-de-cerises.	I 63, 146	Maladie de la vigne à Lavaux.	175
Fossile végétal.	I 92	Curieuse production d'œuf.	510
Effet d. éclipses s. animaux.	100	Metis fécd de bouc et brebis.	510
<i>Clio borealis</i> .	IV 190	Croisement des poules.	510
<b>Béranger, fils.</b>		Epiz. de <i>favus</i> sur des souris.	521
Crustacés et poissons de la Méditerranée.	VI 155	Dent de cheval anormale.	731
<b>Berthoud, ministre.</b>		<b>Bischoff, professeur.</b>	
Cosmogonie mosaïque. V	242, 323	Valeur intrins. de monnaies.	II 296
<b>Bessard.</b>		Analyse d'eau de puits.	297
Antiquités et fossiles trouvés près de Moudon.	V 156	Soufre dans nos lignites.	318
<i>Am. plicatilis</i> de la Part-Dieu.	162	Analyse d. minerai d'Ardon. II	333, 340
Erdbourg près Chabray.	343	Analyse du fer.	II 338
Dents de requin fossiles.	VI 11	2 <sup>e</sup> anal. de l'eau-mère d. Bex.	371
Sol alluv. d. val. d. la Broie. VI	16, 27	Analyse d'un calcul vésical.	381
		Chaux dolomitisée.	III 98
		Acide phosphorique.	99
		Analyse d'un bloc erratique.	107
		Propriétés d. nitro-cyanures.	141
		Analyse d'une pomme-de-terre tuberculeuse.	165
		Appareil et cristaux.	196
		Anal. d'un jayet d'Yverdon. IV	317
		Bougies minérales.	253

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>Anthracotheium 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 3	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
Absorbation de l'hydrogène par le palladium.	X	178	Niveau du lac.	176
Analy <sup>ses</sup> 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		
Indice d'une tempête.	348		
Carte du lac Léman.	348		
Deniers genevois.	350		
Arrosem <sup>t</sup> du tronc des arbres.	351		
Classific. archéologiques.	VII 20		
<i>Helix aspersa</i> étrange.	181		
Cryptogame sur pruneau.	182		
Registres de Lausanne.	VII 193, 196		
Monnaies d'or,	332		
Fruits de <i>Chamærops</i> .	347		
Ossements diluviens.	347		
Monnaies gauloises.	351		
Papier de maïs.	354		
Metis australiens.	354		
<i>Helix scalaire</i> .	359		
<i>Vitis odoratissima</i> .	VIII 12		
Garance.	13		
Trombes.	104		
<b>Boisot.</b>			
Abaques.	IX 694		
<b>Brélaz, prof.</b>			
Influence de l'électricité sur les jets d'eau.	V 158		
Affleurem <sup>t</sup> de calcaire dans le lit du Talent.	VI 17		
Manuels français de géologie et minéralogie.	88		
Eplasion par le sodium.	VII 192		
Capuchons pour becs de gaz.	329		
Empoisonnement par arsenic.	345		
Procédé d'évaporation.	349		
Anneau lunaire.	349		
Concrétion terreuse <sup>se</sup> de chaudière.	352		
Cristaux de gypse.	VIII 16		
Terre jaune de l'Arno.	304		
Entraînem <sup>t</sup> atmosphérique.	304, 306		
Foudre.	IX 99		
Combustion de l'oxygène.	374		
Sulfate manganique vert.	691		
<b>Briggs, esq.</b>			
<i>Anacharis alsinastrum</i> .	IV 281		
<b>Brinkmann.</b>			
Acide formique des orties.	VII 344		
		Jardin zoologique de Hambourg.	345
		Procédé d'évaporation.	349
		Erratique du lac de Bret.	354
		Glacière de La Tour.	354
		Avalanches de St-Gingolph.	359
<b>Broone.</b>			
		Variat. de l'aiguille aimantée.	IX 623
<b>Burnier, Aug. Dr.</b>			
		Tubercules encéphaliques.	IV 248
		Tumeur épigastrique.	256
		Tympanite chez une femme.	VI 340
		Œuf humain de 6 semaines.	344
		Sommeil de l'œil.	VII 17
		Fœtus de 5 semaines.	188
		Accouchement exceptionnel.	IX 378
<b>Burnier, Fréd.</b>			
		L'heure donnée par le soleil.	III 2
		Détermination des latitudes.	49
		Nuages poussés par le vent.	49
		Observations météorologiques.	93
		Thermomètre de Fastré.	242
		Mesure des altitudes p <sup>r</sup> l'ébul- lition.	III 243; IV 251, 252
		Sondages thermométriques.	III 244
		Limnimètre du lac.	IV 149
		Températures comparées.	188
		Temp. de l'air en temps calme.	254
		Pompes à incendies.	253
		Formule barométrique.	302
		Nivellement géodésique.	V 382
		Planimètre d'Amsler.	VII 336
		Hydrologie de la Saône.	356
		Construction des angles.	VIII 37, 152
		Logarithmes des sin. et tang. de petits angles.	271
		Déclin. magnét. à Morges.	X 197, 337
		Hauteur moy. du baromètre suivant l'altitude.	199
		Un usage de la carte fédérale.	214
		Nivellem <sup>t</sup> trigonométrique.	231, 341
		Formul <sup>e</sup> hypsom. de Laplace.	276, 336
		Résolut <sup>s</sup> logarith. d. équations du 3 <sup>e</sup> degré.	591, 731, 734, 607
<b>Buttin, H.</b>			
		Fertilité de la tourbe et em- ploi comme engrais.	I 40, 101
<b>Buvelot.</b>			
		Combustion spontanée.	IX 631

- Campiche.**  
Pétrifications de Ste-Croix. III 2  
Gisement d'Ammonites. 65  
Terrain aptien de Ste-Croix. 111  
Carte géologiq. de Ste-Croix. 253
- de Candolle.**  
*Trapa natans* 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> élect. 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  
Controleur 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  
*Edipoda migratoria*. 88  
Os long des lignites de Kæpfnach. 89  
Oscillations de l'eau d'un fossé. 153  
Antiquités de Noville. VIII 318
- Chavannes, Adr.**  
*Astacus Bartoni* d'Amérique. III 111
- Chavannes, Aug.**  
Zoologie du canton de Vaud. I 166  
Saturnies du Brésil. 211  
Culture du ver à soie. II 140  
*Coccus* du Brésil. 209  
Cocons de saturnies sérigènes. 297  
Œufs de requin. 323  
Dégâts du *Pissodes piceæ*. 361  
Appareil pour ver à soie. 374  
Crâne d'homme de Bel-Air. 376  
Genre *Galictis*. 378  
Note sur le *Baridius*. 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 *Terias*. 37  
*Corregones thymallus*. 106

- Elève du poisson. III 107, 245  
 Education des vers à soie. 242  
 Genre *Coccus*. IV 10  
 Fécondation et éclosion artificielle du poisson. 24  
*Callomma Pluto*. 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  
*Saturnia mylita*. 416  
*Tenthredo centifolia*. V 63  
 Vespières sociaux. 159  
 Classification zoologique. 161  
*Saturnia scynthia, mylita* et *Ailanthi*. VI 84, 124, 157  
 Ceintures de cocons vides. VI 94  
*Locusta viridissima*. 98  
 Géographie du *Saturnia mimosæ*. 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  
 Sericiculture. 328, 357  
 Petits lépidoptères du caféier. 358  
*Liama-mai*. VIII 11, 14, 160, 167, 308  
 Maladie du ver à soie. VIII 24  
*Gordius*. 183  
 Ver à soie du chêne. IX 204  
 Elevage à l'air libre. 204  
 Benzine contre les vers. 205  
*Saturnia Pernyi*. 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  
*Anacharis alsinastrum*. 341  
*Corvus monedula* à Lausanne. 526  
 Brochets s'entredévorent. 526  
*Cistudo europæa*. 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  
 Amorges fulminantes. 26  
*Fumaria capreolata*. 66  
 Genre *Nemesia*. 83
- Statistique botanique vaudoise. I 204  
 Structure des monocotylédones. 245  
 Les nectaires des fleurs. 281  
 Genre *Cheiranthus*. 320, 336  
 Préparation de la bourre de soie. 383  
 Observations sur une rave. III 89  
*Orchis simia*. IV 57  
*Chamærops humilis*. 58  
 Déchirements des écorces. 59  
 Plantes du cap B. Espérance. V 1  
 Observations ozonométriques. 8  
*Leucotum vernum*. 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  
 Failles 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 145 493, 527	Analyse organique du sang.	300
Température de congélation des dissolutions.	535	Electricité dynanique.	325
<b>Cossy, Dr.</b>		Action de l'huile de foie de morue.	339
Source thermale de Lavey.	V 241, 309	Espèce de phalénite.	370
<b>Cuénoud, prof.</b>		Influence du froid sur la colo- ration du papillon.	390
Formule de dilatation par la chaleur.	VII 17	Cas d'asphyxie spontanée.	III 8
Form <sup>le</sup> barométriq. Babinet.	28	Epi d' <i>hordeum disticon</i> .	5
Carte céleste à horizon mob <sup>le</sup> .	X 346	Espèce du G. <i>Melanippe</i> .	19
Projection d. polyèdres régul <sup>rs</sup> .	511	H <sup>2</sup> S dans la fermentation.	27
<b>Curchod, Louis.</b>		Action des eaux de Louèche.	32
Doubles dépêches en sens contraire sur le même fil.	IV 253	Vers de vigne. 41; IV 1, 6, 9, 229, 250 257, 284; VII 330, 336; VIII 7, 171	250
<b>Dapples, Ch.</b>		Matière noire d'un poumon mélanosé.	III 46
Pôles de l'aimant artificiel.	IV 341	Classificat. des phalènes suisses.	53
Observations ozonométriq <sup>s</sup> .	VI 15	Coléoptères du Tenessé.	73
Etablissem <sup>t</sup> de méridienne.	VII 12	Genre <i>Palmacites</i> .	92
Sons modif. en chem. d. fer.	IX 99	Catalogue des phalènes suisses.	93
Pomme-de-terre extraordin.	100	Système de pterographie.	94
<b>Davall, Alb.</b>		Instinct chez les insectes.	106
Chenilles en peau.	VI 159	Phalénites suisses.	162
Tableaux météorol. de Vevéy.	VII 2	Analyse de poumon tuberculeux.	165
Conservation des semences.	VIII 205	Cas de végétation anormale.	177
Parthénogenèse des abeilles.	X 96	Travaux de la Société.	225
<b>Davall, Edm.</b>		Maladie de la vigne. IV 1, 9, 229, 284 VII 330, 336; VIII 7, 171; X 175	284
Culture forest <sup>re</sup> Biermanns.	II 17, 381	Circul <sup>re</sup> à vigneron.	IV 1, 6, 250, 257
Croissance des bois.	IV 399	Monstruosité d'une pom. d. terre.	6
		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



<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'Anglet <sup>re</sup> .	V 63	Froid subit aux Plans.	103
Mer diluvienne d <sup>s</sup> les Alpes.	63, 89	Pluie rouge à Lyon.	344
Flore tertiaire d'Anglet <sup>re</sup> .	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	Evénements intéressant la	
<i>Anthracotheium 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>Anthracotheium hippoïdeum</i> .	238	Migration des oiseaux.	I 73, 85, 143
Gisem <sup>t</sup> de défense d'éléph <sup>t</sup> .	243, 342		239, 367; II 53, 193; III 99
Tortues de la mollasse.	343, 347, 405	Mouettes du Léman.	III 252
Ossem <sup>ts</sup> 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. siphons d'eau gaz.	IX 384
Sol des pilotis d <sup>s</sup> la Thièle.	98		
<i>Helix Ramondi</i> .	147, 333	<b>Dor, Dr.</b>	
Concrét. glaciaires de Bussigny.	151	Vices de réfraction d <sup>s</sup> 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 s <sup>r</sup> 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	Occultat <sup>s</sup> d'étoiles p. la lune.	6
<i>Anthracotheium</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	Observat <sup>s</sup> météor. d. M. Henchoz.	366
Ossem <sup>ts</sup> de cavernes modernes.	188	2 arc-en-ciel tangents.	V 62, 195
Empoisonnem <sup>t</sup> par tapisserie.	345	Erreurs en matière d'observt <sup>s</sup> .	67, 99
Dent de <i>Rhinoceros incisivus</i> .	349	Photographie de la lune.	VI 5
<i>Ziziphus Ungeri</i> .	VIII 7, 23	Cône de la Tinière.	53
Garance.	13, 23	Coup de foudre à Wufflens.	81, 123
Effets de l'hiver s <sup>r</sup> la végétation.	174	Observat <sup>s</sup> météor. à Morges.	157, 199
<i>Gordius</i> .	180	Sources à températ <sup>re</sup> const <sup>te</sup> .	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 fer oxidé.	IX 377
Coup de foudre.	234		
Œuf monstrueux.	309	<b>Dutoit, A-L.</b>	
Courants électr. terrestres.	312, 314 319; IX 1, 102, 204, 205, 217	Théorie d. intérêts infinitésimaux composés.	V 158, 160, 164, 171
Serpent indien.	IX 95	Curieuse propriété des nomb <sup>res</sup> .	VI 14
Effet de la marche des trains 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.	207 215, 219, 295, 382, 691	Sporules vivantes.	II 2
Sources de l'Orbe.	213	Poulet monstrueux.	5
Horloge à index de mercure.	216	Conservat. d. couleurs d <sup>s</sup> herbiers.	5
Appareil réfrigérant.	219	Vipères des environs d'Yverdon.	15
Statist. des incendies.	257, 374, 375	Catalogue de graminées.	58
Tableaux de dilatation.	304	Faune des environs de Vevey.	63
Etoiles filantes.	306	Trois espèces de <i>Motucilla</i> .	63
Ligroïne.	376	Lumière crépusculaire.	69
Climat suisse.	377	Zoocarpes.	86
Rupture singul. d'un selzogène.	383		
Expériences d'accoustique.	385 X 175, 518	<b>Emery, A., ing.</b>	
Fœhn.	IX 506, 623, 632, 687, 688 X 174, 340, 734	Vitesse de la lumière.	VII 350
Larmes bataviq <sup>s</sup> .	IX 694; X 104, 331	Représ. graph. d. terrassem <sup>ts</sup> .	X 201
Mortalité relative à Lausanne et d <sup>s</sup> le C. de Vaud.	IX 696; X 17	<b>Escher de la Linth.</b>	
Variations du climat.	X 95, 335, 359	Glacier du Groënland.	III 57
Tableau météorol. Bulard.	101		
Pluies de septembre 1868.	101, 103	<b>Fatio, Victor.</b>	
Pression de l'eau.	104	Deux tétras.	IX 590, 690
Fœhn au sud des Alpes.	174, 340, 734	Seiches du Léman.	X 696
Flamme sensible aux vibrations.	175	<i>Cistudo europœa</i> .	696
Variations barométriques de mars 1869.	178, 180	<b>de Fellenberg.</b>	
Constitution des flammes.	181	Vanadium.	I 78
Rapports entre l'évaporation et la chute d'eau.	233, 340, 347	Décomposition d. silicates.	185, 361
Epoque des vendanges.	335, 395	Papiers à filtrer.	210
Culture de l'olivier au bord du Léman.	337, 387	Analyse de l'eau de Louèche.	311
Palladium absorbant H.	343	Dosage de l'arsenic.	327
Indicat <sup>r</sup> élect. du niveau d'eau.	348	Ozone.	362
Poussières atmosphériques.	521	Troène comme réactif.	398
Observat <sup>s</sup> météorol. de Russie.	521	Préparat. de potasse caustique.	II 5
Attraction p. vibrat <sup>s</sup> du diapason.	521	Id. du verre pesant.	11, 14, 56
Nouv. thermomètre maximum et minimum.	521	Anal. de l'eau de Weissenbourg.	115
Segm <sup>t</sup> d. nouv. cable transatlant.	522	Métal des cloches.	148
Observ. siccimétriques.	527, 555, 697	Expertises chemico-légales.	157, 202
Formule hypsom. de Burnier.	336	Analyse de l'eau de Pfeffers.	173
		Id. id. l'Alliaz.	180
		Incrustation plombifère.	218
		Acide prussique du pêcher.	360
		Iode d. l'eau Saxon.	III 173, 178, 180
<b>Dufour-Guisan.</b>		<b>Flaction, Dr.</b>	
Douceur de l'hiver 1857-58 en Angleterre.	VI 7	Machoire fossile.	VII 185
		Antiquités.	IX 218

Truites doubles.	IX 219	Coque de nymphe de bousier.	346
Anesthésie par le froid.	219	Eaux du lac troubles en été.	346
<b>Fol, A.-F.</b>			
Précipitation par charbon.	IV 419	Débit du Rhône à Genève.	445, 519
Végétaux fossiles de		Cône de la Tinière.	510
Schrotzbourg.	V 166, 221	Boue glaciaire de Morges.	516
Bohnerz de Schaffhouse.	234, 261	Mouvement des vents.	518
Anal. de minéral de cuivre.	235, 263	Rides du limon.	518
Distillation des bois.	241, 318	Castor des palafittes de Morges.	520
<b>Forel, Alexis.</b>			
Insectes nuisibles au colza.	IV 101	Température profonde du lac.	520
	IX 72, 96	Ancien niveau du lac.	520
<i>Tenthredo centifolia.</i>	V 63, 86	Filon de granit.	522
Homoptères nouv.	231, 242, 251; VII 12	Struct <sup>re</sup> aréol <sup>re</sup> de la glace de lac.	522
Notice sur A. Yersin.	VIII 228	Chapelet d'anneaux en bronze.	528
<b>Forel, F.-A., Dr.</b>			
Grotte-d.-Fées à St Maurice.	VIII 247	Chronologie archéologique.	559
Préparations microscopiques.	IX 209	Condensat. et évapor. d. glaciers.	621
Développem <sup>t</sup> des Naiades.	210; X 95	Brises du lac Léman.	668, 734
Plage couverte d'Anodontes.	IX 212	Pierres enchâssées d <sup>s</sup> glaciers.	673
Galets sculptés.	239, 633	Front du glacier du Rhône.	680
Homme contempor. d. renne.	308, 313	Cerf tué à Nyon en 1739.	699
Maladie des perches.	599	<b>Fraisse, W., ing.</b>	
	620, 624, 626; X 528	Niveau du lac.	V 348
Produit des vignes.	IX 609, 633	Balance aéro-hydrostatique.	VIII 222
Polype d'eau douce.	619	Charriage d. cours d'eau.	IX 190, 216
<i>Tricœnophorus.</i>	624, 696	Mesure de l'eau de source.	326, 377
Mensuration des crânes.	627, 693	Pince de crustacé.	689
Reflection dans le lac.	629	Plantes fossiles du Calvaire.	X 96
Pustules de coque d'œuf.	633	Inondation du Rhin.	103
Cailloux corrodés par racines.	633	Influence du déboisement	
Crânes de St-Prex.	688	sur le climat.	511, 513
Agglomérat de poils.	693	Effet de l'eau salée sur béton.	691
<i>Phytopus vitis.</i>	696	<b>Gallandat.</b>	
Vitesse de la bise.	697	Nouveau procédé d'arpentage.	
Amplitude des vagues du Léman.	697		IX 212, 693
Roc poli de Petrafelix.	X 97	<b>Garlot.</b>	
Roseaux courbés en zig-zag.	99	Alarme des trains en marche.	IX 303
Tourbe formé dans le lac.	99	<b>Gaudin, Ch.-Th.</b>	
<i>Unio</i> anciennem <sup>t</sup> à Morges.	99, 516	Fossiles de Lausanne.	III 106
Curieuse couvée de cygnes.	102, 132	Id. de La Sarraz.	117
Faux albinisme.	132	Ossements foss. des Lignites.	141
Protozoaire du lac Léman.	170, 176	Tronc debout du Tunnel.	189
Floraison du lac.	176, 179	Flore 3 <sup>re</sup> des env. de Lausanne.	189
Fossiles sidérolithiques.	179	214, 220, 248, 280, 286; IV 189	
Faune prof <sup>de</sup> d. lac.	217, 332, 336, 341	247, 256, 347, 422; V 7, 8; VI 96	
Sériciculture en plein air.	224, 699	338, 360, 456; VII 176	
Bloc erratique à Vallorbes.	332	Mouvements du sol près Bex.	IV 3
Bois des palafittes de Morges.	332	<i>Chara</i> fossile.	7, 22, 28
Mœurs des poissons.	336	Schiste gneissique avec Pecten.	11
<i>Hœmonia equiseti.</i>	343	Insectes fossiles.	177, 341
Chute d. poussière à Wurtzbourg.	344	Charbon ancien du petit Château.	187
Fontaines du lac.	344	<i>Anacharis alsinastrium.</i>	189, 247, 282
Dentition anormale du lièvre.	345	Dessin idéal de village lacustre.	189
		<i>Nymphaea Charpentieri.</i>	256
		Galvanoplastie.	258

Nummulites de Biaritz.	IV 259	Silex ouvrés d. Somme.	337, 338, 342
Physiotypie.	259	Feuilles foss. d. S <sup>t</sup> 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 mollasse.	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 ouvrés 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 Mazzulii</i> .	VI 24, 60, 85, 153; VIII 14	<b>Gay, J., prof.</b>	
Roches fossilifères du Vésuve.	VI 26	Equation $ax^2 + bx + c = 0$ .	I 388
Flores fossiles d'Italie.	30, 71, 84, 89	Proportion géométrique du 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 l'Orbe.	VI 159, 247, 338
Plantes des tufs volc. de Lipari.	158	Monnaie romaine à Lausanne.	346
Lignites d'Algérie.	VI 158, 255	Hydrographie du Canton.	VII 354
<i>Rhin. minutus</i> de Rovéréaz.	161	Observat <sup>s</sup> limnimétriq <sup>s</sup> .	IX 96, 214
Papier lumineux p. photographie.	161	Glissements de terrain.	378, 380
Elytres de Bupreste.	161	Endiguements du Rhône.	X 169
<i>Eleph. primigenius</i> à Cossonay.	333	Egouts de Paris.	181
Axe anticlinal de Lausanne.	337, 418		

**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	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, Alois.**

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 313
Empoisonnem <sup>t</sup> p <sup>r</sup> vert arsenical.	345

Migration des hirondelles.	VIII	22	<b>Liebig, prof.</b>	
Veau monstrueux.		183	Enduit des marbres anciens.	III 196
Alcali volatil contre la morsure des vipères.		328	<b>Lochmann, père.</b>	
Intoxication sous-cutannée.	IX	94, 99	Cahiers d'agriculture.	VIII 336
Pourriture d'hôpital.		209	<b>Lochmann, ing.</b>	
Herpès circiné.		219	Roc poli dans une faille.	X 104, 171
<i>Distoma hepaticum.</i>		308	Anciennes fondations du pont de Payerne.	104, 502
Parasites d'un balénoptère.		631	Rapport sur les blocs erratiques.	185, 341, 509
Vipères suisses.		694	<b>Lude, prof.</b>	
<i>Alca impennis.</i>		695	Imperméabilité des étoffes.	V 62
Crâne trouvé à St-Saphorin.	X	172	<b>Marcel, Ch<sup>s</sup>, Dr.</b>	
Discours d'ouverture.		337	Humeur de Morgagni.	III 193
Panachure des raisins.		509	Os du bassin de l'orvet.	211
<b>Kinkelin.</b>			Athérome sur autruche.	IV 190
Poêle en tôle.	I	143	<i>Microsporion furfur.</i>	V 5, 48
Instrument pour nivellement.		241	Cœur à droite.	15
Branche de sapin anormale.		336	Auscultation d'une autruche.	162
Presse à rouleaux.	II	385	Squelette de mulot.	166
Pavage en caoutchouc.		385	Vers intestinaux du Onistili.	243, 340
Maladie des pommes de terre.	III	104	Phénomène optique.	347
<b>Kursteiner, Dr.</b>			Monnaies trouvées à Chabray.	VI 150
Question d'optique.	V	347	Queues de renard.	355
<i>Helix pomatia.</i>	VIII	308	Objets antiques.	X 522
Œuf à deux jaunes.	IX	212	<b>Marché, ing.</b>	
Dents dorées de chèvres.		691	Percement des Alpes.	VII 13
Hybrides de chamois et chèvre.		692	Appareil Balan.	16
Agglomérat de poils.		693	<b>Marguet, Jules, prof.</b>	
<i>Helix déformée.</i>		693	Observations météorologiques.	III 19
Stries d'accroissem <sup>t</sup> d. <i>Helix.</i>	X	95	V 62, 65, 231, 233; VI 10, 30, 96	
Organes génit. d. Diptère fem.		99	142, 144, 146; VII 6, 183; VIII 19	
Sur le desséchem <sup>t</sup> de la terre.		177	21, 35, 303, 354; IX 139, 151, 200	
<b>Lamont, Dr.</b>			204, 217, 350, 375, 379, 382, 483	
Magnétisme terrestre.	I	165, 240, 376	631, 664, 678, 689; X 75, 91, 153	
<b>Lardy, Charles.</b>			156, 297, 471, 474, 685, 703	
Squelette de Giraffe.	I	258.	Baromètre Bourdon.	V 65, 96
Géologie du Jura vaudois.		345	N. observatoire d. l'Ecole spéc.	VI 30
<i>Lima gigantea</i> de Bex.	II	325	Etoffe de <i>Nuka-hiva.</i>	96
Carte géolog. de la Suisse.	III	246	Variats <sup>s</sup> horaires du baromètre.	348
<b>Larguier, Dr.</b>			Eclipse de soleil, 18 juillet 1860.	501
Calcul rénal.	VI	5	Température moy. de Lausanne.	515
<b>Leresche, ministre.</b>			Thermomètres.	VII 183
Flore des Alpes ibériques.	VIII	357	Coups de foudre.	VIII 20, 144
Plantes suisses disparues.	X	95	Syst. météorograph. de Galton.	33
Flore orientale.		96	Halo lunaire.	36
<b>Leuthold, vétérinaire.</b>			Influence de la lune sur terre.	IX 225
Police sanitaire des chiens.	VII	18	302, 623; X 685	
			Table anglaise du temps.	IX 234, 385

Electricité du corps humain. IX	377	<b>Morlot, A., prof.</b>	
Eclipse.	379		
Thermomètre météorologique.	689		
<b>Marguet, père.</b>			
Construction des voûtes.	VII 12		
Coups de foudre.	196		
Balance aéro-hydrostatique.	VIII 134		
<b>Martens.</b>			
Photographies des Alpes.	IV 177		
<b>Mathews.</b>			
Ascension du Combin.	V 162		
<b>Mayor, Charles, Dr.</b>			
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		
Ethérisation.	191, 197		
<b>Mayor, Mathias, Dr.</b>			
Délégations d <sup>s</sup> accouchements.	I 36		
Cautérisation p <sup>r</sup> 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		
<b>Mellet, pasteur.</b>			
Collection entomologique.	I 69		
Trombe de brouillards.	II 1		
<b>Meyer, ing.</b>			
Machoire de la mollasse marine.	IX 380		
<b>Michel, ing.</b>			
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		
<b>Modoux.</b>			
Neutralisation des deux électricités.	X 177		
		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 conglomerat.	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
		<i>Chara Meriani</i> et <i>helicteres</i> .	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'assouplissement.	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
		<i>Sphærodus</i> de Chillon.	IV 13
		Superposition du diluvium à l'erratique.	39
		Quaternaire suisse.	41
		<i>Paleotherium</i> 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
Rélieff des environs de Lausanne. 88	Fossiles néocomiens de Châ-
Carte des environs de Villeneuve. 92	tel St-Denis. VI 50
Études 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
Cultu <sup>re</sup> 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  
*Emys Laharpi* de Belmont. VI 12, 39  
**Céphalopodes de Cheville.** IX 117, 216  
**Larves lithophages.** 241
- Planchon, G., prof.**
- Régénérat. du tissu cortical.** VII 19  
**Effets de l'éclipse sur la nature.** 26  
**Notes botaniques.** 179  
*Ægilops.* 186  
**Feuilles fossiles de Meximieux.** 193  
**Flore du Labrador.** 337  
*Cheiranthus Cheiri.* 337
- Rambert, E., prof.**
- Veronica buxbaumi.* V 13  
*Anemone hortensis* disparue. 62  
*Viola* 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  
*Leucoïum vernalis.* 154  
*Veronica buxbaumi.* 155  
*Polygala alpina.* 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  
*Inoceramus* d. gault d<sup>s</sup> mollas<sup>se</sup>. 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  
*Gastornis parisiensis.* 11  
*Coryphodon.* 12  
**Synonymie d. *Natica rodundata*.** 13, 54  
*Neritina* 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 *Thetis*.** 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'*Unio* 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 1/250000.** 16  
**Fossiles kimméridgiens.** 25  
**Géologie de la ligne Ouest-Suisse.** 28  
*Helix* 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 du Pillon.	VIII 273	Recherches sur l'ozone.	I 357, 362
Fossiles d <sup>s</sup> schistes cristallins du Canada.	313; IX 103, 211	Appareil pour le chauffage de l'air.	II 84
Rapports sur le Musée.	VIII 346	Emploi des pommes-de-terre 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 agricole.	III 98
Géologie de Cheville.	105, 216	Machine à vapeur inexplosible.	105
Céphalopodes de Cheville.	117, 391	Eau iodée de Saxon.	173, 178, 246
Errosions côtières à Menton.	201	Produits liquides de l'usine à gaz.	175
Nouveau soulèvement de Santorin.	207	Pierres de tonnerre.	IV 5
<i>Archæopterix lithographica.</i>	211	Agglomérats diluviens.	55
Sources de l'Orbe.	214	Tube à mercure huilé.	VI 351
Roc des Toulards.	217		
Retraît du glacier de Plan-nevé.	373	<b>Rochat, Jules.</b>	
<i>Belemnites giganteus</i> d. Noiraigue.	375	Fouilles d <sup>s</sup> le lac à Concise.	VI 332
<i>Zoophycos</i> de Chillon.	383	Vertébrés lacustr <sup>s</sup> d. Concise.	VII 2
Bonebed du Pissot.	383		
Complément de la faune de Cheville.	389, 626, 629, 633	<b>Rochat, arpenteur.</b>	
Nouveau <i>Telerpeton.</i>	620	Nouveau procédé de levée de plans.	IX 212
Roches cristallines des Alpes.	620		
Ammonite d. Flysch d'Aigremont.	626	<b>Rochat, Sam., ing.</b>	
Géologie de la Palestine.	690	Rapidité de combustion dans les tubes.	IX 375
Ambre du Chablais.	697		
Géologie des Alpes de la Suisse centrale.	X 39, 101, 103, 295	<b>Rodieux, Alf., ing.</b>	
Glaciers du Jura.	97	Contre-vapeur.	IX 696
Cartes du Club alpin suisse.	170, 179		
Géologie du Jura p. Jaccard.	173	<b>Rosset, C., instit.</b>	
Carte géol. d. Alpes vaudoises.	179	Tubes en caoutchouc et toile.	VII 342
Coupes géologiques d'Yverdon.	265	Observation thermométriq.	VIII 302
Réponse à M. Hébert sur le calcaire de Wimmis.	295	Observations psychromé- triques anormales.	IX 243, 302
Granit carbonifère de Lugano.	348	Transformation du bois en papier.	302, 303
Congrès des géologues alpins.	519		
Curiosités américaines.	730		
Photographie microscopique.	732		
Restauration de squelettes fos- siles en Amérique.	732		

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

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

