

Kalk im alkalischen Pferdeharn vor, und zwar entweder in der gleichen Krystallform, wie ich sie oben beschrieben habe, oder in der Form grösserer sphärischer Krystalle, welche zahllose feine, in Radienform angeordnete Linien erkennen lassen (vgl. b, b der Abbildung). Im polarisierten Licht zeigen dieselben ein schwarzes Kreuz.

---

## XXVIII.

### Kleinere Mittheilungen.

---

#### 1.

#### Medizinisch-naturwissenschaftlicher Nekrolog des Jahres 1880.

Zusammengestellt von Dr. Wilh. Stricker,  
pract. Arzt in Frankfurt a. M.

---

#### Nachtrag aus dem Jahre 1879.

27. Oct. Wien. Dr. Wilhelm Edler von Well, Hofrath, Vicepräsident der medicinischen Studien bis 1865, 82 Jahre alt. (Wiener med. Wochenschr. No. 44.)

Anfang Decbr. Paris. Der Militärarzt Chenu, bekannt durch seine Werke über den Krimkrieg und den italienischen Feldzug von 1859.

2. Decbr. London. Der Augenarzt Dr. Soelberg-Wells.

26. Decbr. Salzburg. Karl Fritsch, geb. 1812 zu Prag, Vicedirector der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien. (P.)

31. Decbr. Triest. Hofrath Mutius Joseph Spiritus Ritter von Tommasini, geb. 1794, bis 1860 Podestà von Triest, Botaniker. (Botanische Zeitung 1880. No. 5.)

#### Januar 1880.

13. Bern. Dr. med. Robert Schneider, geb. 1804 zu Nidau (C. Bern), 1846 bis 1866 Mitglied des Nationalrathes, Arzt, verdient um die Entsumpfung des Seelandes. (Schweiz. Corresp.-Blatt No. 3.)
15. Fulda. Med.-Rath Dr. Ignaz Schwarz, prom. 1819 zu Marburg, hessischer Deputirter, 85 Jahre alt. (Call. 17. 32.)
18. Marienbad. Dr. med. Franz Johann Opitz, Brunnenarzt, 72 J.
21. Göttingen. Prof. Dr. Karl Freiherr von Seebach, geb. 1839 zu Weimar, 1862 Dr. philos. zu Göttingen, 1863 p. e., 1870 p. o. der Geologie und Paläontologie, wissenschaftlicher Reisender. (Allg. Ztg. 24. Januar. Neues Jahrbuch f. Mineralogie. 1880. I.)
27. Danzig. Prof. A. Menge, Sekretär der naturforschenden Gesellschaft daselbst, Arachnolog. (Engelm.)

Januar.

27. Wiesbaden. Grossh. Mekl. Schwer. Geh. Med.-Rath Dr. Karl Friedrich Flemming, Director a. D. der Irrenanstalt Sachsenberg, 81 Jahre alt. (Call. 28.)
29. Eger. Kaiserl. Rath Dr. med. Lorenz Köstler, Badearzt in Franzensbad, 73 J. (Call. 29.)

Februar.

7. Jena. Prof. der Pharmacie Dr. Willibald Artus, geb. 1809 zu Jena. (P.)
10. Graz. Dr. Franz Xaver von Hlubek, Professor am Johanneum, geb. 1802 in Oesterr.-Schlesien, Prof. der Landwirthschaft in Wien 1830, Lemberg 1832, Laibach 1833, Gratz 1840, Agriculturchemiker. (P.)
12. Hamburg. Dr. Erich Martini, Oberchirurg des Allg. Krankenhauses, 36 J.
22. Königsberg. Prof. Dr. Ludwig Moser, geb. 1805 zu Berlin, prof. extr. der Physik 1832, p. o. 1839. (P.)
23. Frankfurt a. M. Dr. Gustav Scheve, Phrenolog, geb. 1810 in Heidelberg.
23. Göttingen. Med.-Rath Prof. Dr. Heinrich Aug. Ludwig Wiggers, geb. 1803 zu Altenhagen (in Hannover), stud. seit 1827 in Göttingen, Dr. phil. 1835, Privatdocent 1837, Generalinspector der hannoverschen Apotheken. (P.)
25. Norwich. Eduard Copeland, geb. 1809 zu Norfolk, 1847 Dr. Aberdeen., seit 1848 Arzt in Norwich, 1851—1878 Hospital-Arzt daselbst, medicinischer Schriftsteller. (Medical Times 13. März.)
29. Emden. Oberlehrer Dr. Mich. Aug. Friedr. Prestel, geb. 1809 in Göttingen, Director der naturforsch. Gesellsch. in Emden, Meteorolog. (P. Leopoldina 1880. S. 83.)

März.

2. Thonberg bei Leipzig. Geh. Med.-Rath Dr. Ed. Wilh. Güntz, Gründer und langjähriger Dirigent der dortigen Privatirrenanstalt, geb. 1800 in Leipzig. (Call. 28.)
3. Wiesbaden. Prof. Dr. Joseph Kirschbaum, geb. 1811, Inspector des naturhistorischen Museums und Vorsteher des nassauischen Vereins für Naturkunde. (Deutsche Zeitschrift für Entomologie 1880. Eng.)
10. Salon bei Ludwigsburg. Dr. med. und phil. Georg Ludwig Hartwig, aus Berlin, früher Badearzt in Ostende, naturwissenschaftlicher Schriftsteller.
13. The Wakes, Selborne. Thomas Bell, Professor der Zoologie an King's College, London, Secretär der Royal Society, Präsident der Linnean Society, 87 J. (Medical Times 27. März.)
18. Dresden. Geh. Reg.-Rath Ernst August Hellmuth von Kiesenwetter, geb. 1820 in Dresden, Entomolog. (Deutsche entomolog. Ztschrft. 1880.)
19. Stockholm. Dr. Carl Gust. Grähs, medic. Statistiker.
20. Strassburg. Dr. Philipp Wilhelm Schimper, geb. 1808 zu Dossenheim im Elsass, Prof. a. D. der Mineralogie und Geologie, seit 1839 Director des Naturaliencabinets, auch Botaniker. (Engelmann. Nekrolog von A. de Bary, in der Botanischen Zeitung 1880. No. 26.)
20. Berlin. Geh. Hofrath Dr. Gustav Boer, kaiserlicher Hofarzt.
21. Paris. Dr. Anzoux, plästischer Anatom, geb. 1797 in St. Aubin d'Ecrouville.

März.

22. Rotterdam. Samuel Constans Snellen van Vollenhoven, geb. 1816 zu Rotterdam, Entomolog. (Engelm. Deutsche Ztschr. f. Entomologie 1880.)  
 27. Berlin. Sanitätsrath Dr. Franz Tappert, Stadtverordneter.

April.

1. Aachen. Dr. L. Wetzlar, geb. 1810 in Bonn, seit 1835 Arzt in Aachen. (Berl. klin. Wochenschr. No. 15.)  
 1. München. Dr. med. Aurelio Buddens, geb. 1819 in Altenburg, prom. 1842 in Leipzig, Schriftsteller.  
 11. London. Dr. Sharpey, geb. 1802 in Arbroath, Dr. med. Edinb. 1821, studirt in Berlin, 1836—1874 Prof. der Anat. u. Physiol. am University College, London. (Medical Times 24. April.)  
 11. New Oxford, Pensylvan. Dr. med. M. G. Pfeiffer, geb. 1792 in Ostfriesland, studirt in Göttingen und Jena, tritt 1813 in die Lützow'sche Freischaar, trägt den verwundeten Theodor Körner aus dem Gefecht, seit 1822 Arzt in New Oxford.  
 18. Utrecht. Dr. Gerhard Johann Mulder, geb. 1802 zu Utrecht, ehemal. Prof. der Chemie. (P.)  
 22. Karlsruhe. Dr. med. Christian Lunkenstein, politischer Gefangener in Baiern, 1848—1866 in Frankfurt a. M. lebend.

Mai.

8. Kiel. Christian August Friedrich Peters, geb. 1806 in Hamburg, Assistent von Schumacher in Altona und von Bessel in Königsberg, 1833 Dr. philos., Assistent in Hamburg, 1839 am Observatorium in Pulkowa, 1842 Adjunct der Akad. der Wiss. in Petersburg, 1851 Prof. der Astronomie in Königsberg, 1854 Director des Observatorium in Altona, Redacteur der „Astronom. Nachrichten“, 1873 Prof. der Astronomie in Kiel. (Allg. Ztg. 5. Mai. Leopoldina 1880. P.)  
 13. London. David Thomas Ansted, geb. zu London 1814, seit 1840 Professor der Geologie am King's College, Herausgeber des Quarterly-Journal. (Medical Times 22. Mai. Engelmann.)  
 14. Krems. Dr. med. Franz Drinkwelder, 83 J., Mitglied der deutschen Nationalversammlung.  
 22. München. Geh.-Rath Prof. Dr. Johann Nepomuk (von) Ringseis, geb. 1785 zu Schwarzhofen in der Oberpfalz, Dr. med. Landishut 1813. (Allg. Ztg. 11. Juni. Leopoldina 1880. S. 101. Call. 16. 31.)  
 25. Lagoa Santa (Brasil.). Prof. Dr. Peter Wilh. Lund aus Kopenhagen, seit 1832 in Brasilien, Naturforscher, 79 J. (Engelm.)

Juni.

12. Berlin. Dr. med. Fackeldey aus Emmerich, seit 1872 Abgeordneter zum preuss. Landtag für Rees.  
 23. Breslau. Kais. Russ. Staatsrath Prof. Dr. Eduard Grube, geb. 1812 in Königsberg, 1844—1856 Prof. der Zoologie in Dorpat, seit 1856 in Breslau. (Engelm. Leopoldina 1880.)  
 Ende. Bologna. Prof. Francesco Rizzoli, Präsident der Akademie der Wissenschaften. (Medical Times 1880. I. 669.)

Juni.

30. Marburg. Prof. Dr. Karl Philipp Falck, geb. 1817 zu Marburg, Dr. 1843, Privatdocent 1845, ausserord. Prof. 1856, ord. 1863, Director des pharmakol. Instituts. (Nekrolog von Rossbach, Berl. klin. Wochenschrift No. 41.)

Juli.

1. Giessen. Geb. Med.-Rath u. Prof. Dr. Philipp Phöbus, geb. 1804 in Märkisch-Friedland (Westpreussen), 1832 Privatdocent in Berlin, 1838 in Giessen ausserord., 1843—1865 ordentl. Professor und Director des pharmakologischen Instituts. (Nekrolog von Rossbach, Berl. klin. Wochenschrift No. 42. P. Archiv der Pharmacie Oct. 1880.)
8. München. Dr. med. Gustav Rubner, geb. 1810 in Wunsiedel, Mitglied der zweiten bayerischen Kammer.
9. Paris. Senator Dr. Paul Broca, geb. zu Sainte-Foy la Grande (Gironde) 1824, Dr. med. Paris 1848, 1853 agrégé, 1862 Prof. der Chirurgie an der Facultät, 1866 Mitglied der Acad. de Médecine, folgweise Chirurg an der Pitié, St. Antoine und Necker, Anthropolog. (Gaz. des hōp. 15. und 17. Juli. Wiener med. Wochenschr No. 30.)
13. Paris. Dr. med. Arnold Beer, geb. 1835 in Frankfurt a. M., prom. 1857, Arzt und dramatischer Dichter.
19. Beverley (Massach). Graf Ludw. Franz von Pourtalès, geb. 1813 in Neuchatel, Aufseher (Superintendent) des Museums der vergleichenden Anatomie zu Cambridge (Massachusetts). (Eng. American Journal 1880.)
21. Eschwege. Sanitätsrath und Kreisphysicus Dr. Eugen Höfling, 71 J., Verfasser des Liedes: „O alte Burschenherrlichkeit“.
23. Philadelphia. Dr. Constantin Hering, geb. 1800 zu Oschatz in Sachsen, Homöopath, Präsident und Prof. der von ihm 1835 gestifteten homöopath. Akademie zu Allontown. (Call. 28.)
26. Halle. Prof. Dr. Friedr. Wilh. Ernst Steudener, Anatom.
30. München. Dr. Ludwig (von) Buhl, Prof. der patholog. Anatomie und ausserord. Mitgli. der Akad. der Wiss.
31. Würzburg. Prof. extraord. a. D. Dr. Karl Textor, 64 J.
31. Constantinopel. General von Malinowski (Mehemed Emin Pascha), Entomolog. (Engelm.)

August.

2. Wien. Karl Ritter von Hauer, Bergrath und Vorstand des chemischen Laboratoriums der k. k. geologischen Reichsanstalt zu Wien, durch Selbstmord.
5. Wien. Hofrath Ferdinand (Ritter von) Hebra, geb. 1816 zu Brün, Dr. med. 1841, Privatdocent 1842, ausserord. Prof. 1849, ord. 1871. (Wiener med. Wochenschrift No. 32. 33. 43. — O. Simon in Berl. klin. Wochenschrift No. 33. — Medical Times 18. Sept.)
5. Villa Brunnegg, Schweiz. Dr. Ludwig Binswanger, Director des Asyls Belle-vue in Kreuzlingen bei Constanz.
24. Buffalo (Staat New York). Albert J. Meyer, geb. 1824 in Buffalo, 1854 Militär-Arzt, Chef des Signalamts der Verein. Staaten Armee, verdient um Meteorologie. (Hansa 24. Oct.)

## August.

27. Strassburg. Dr. Gustav Adolf Mühl, geb. 1819 zu Strassburg, Arzt und Dichter, Bibliothekar an der kaiserl. Landes- und Universitätsbibliothek.

27. Bonn. Geh. Rath Prof. Dr. Joh. von Hanstein, Botaniker, 58 J.

## September.

10. Philadelphia. Samuel S. Haldeman, geb. 1812 zu Philadelphia, Prof. an der Universität daselbst, Malakozool. (Engelmann.)

Mitte. Auf der Jagd bei Bobourg (Seine et Marne). Delpach, geb. 1820 zu Paris, 1846 Dr. med. Paris., Arzt an der Maternité, Mitglied der Acad. de médecine. (Illustration 18. Sept. Medical Times 18. Sept. Ann. d'hygiène publ. Oct.)

24. Berlin. Geh.-Rath Robert Wilms, geb. 1824 zu Arnswald, 1848 Assistenzarzt, 1862 Chefarzt von Bethanien, 1866 und 1870/1 consultirender Generalarzt. (Berliner klin. Wochenschrift No. 40. 41.)

24. Jena. Prof. Dr. Ernst Joh. Ludwig Falke, seit 1847 Prof. der Veterinärwissenschaft.

29. Contrexeville in Frankreich. Prof. Dr. Fredrik Nylander, Stadtarzt in Uleåborg (Finland), 60 J. alt.

## October.

2. Wien. Karl von Patruban, früher Prof. der Anatomie in Innsbruck und Prag, 63 J.

4. London. William Lassell, Astronom, 81 J.

17. Prag. Prof. von Waller, Syphiliidolog, 68 J. (Wiener med. Wochenschr. No. 43.)

24. Washington. Dr. med. Friedrich Schafhirt, geb. 1814 in Göttingen, seit 1847 in America, Prof. an der Pennsylvania Univers. zu Philadelphia, Gründer des United States army medical museum.

## November.

7. Halle. Prof. Dr. Julius Vogel, geb. 1814 zu Wunsiedel, früher Director der medicinischen Klinik in Giessen.

16. Schloss Janusewitz bei Agram. J. H. Freiherr von Dumreicher, geb. 1815 zu Triest, prom. 1838 zu Wien, 1846 Primärchirurg, 1849 Prof. der Chirurgie und Director der Klinik, 1866 Generalinspector der Lazarethe der Nordarmee. (Allg. Ztg. 1. Jan. 1881. Wiener med. Wochenschr. No. 47.)

19. Wiesbaden. Geh. Rath Dr. Wilhelm Fritze, früher Herz. Nassauischer Leibarzt, 78 Jahre alt.

23. Madison (Wisconsin). James Craig Watson, Director der Sternwarte von Ann Arbor, Entdecker von 29 Asteroiden.

## December.

1. Halle. Wilhelm Heinrich Heintz, geb. 1817 in Berlin, Dr. phil. und Privatdocent in Berlin 1844, ausserord. Prof. der Chemie in Halle 1851, ordentl. 1856. (P.)

10. Darmstadt. Rudolf Ludwig, geb. 1812 auf dem Gut Hetzlos bei Hammelburg, 1837—1851 Kurhess. Fabrikinspector zu Schwarzenfels, 1851—1856 Salinen- und Badeinspector zu Nauheim, seitdem technischer Beirath der Darmstädter Bank, 1853 Mitgründer des Mittelrhein. geolog. Vereins, wissenschaftlicher Reisender. (P.)

December.

11. Leipzig. Sanitätsrath Dr. Marschall, früher Arzt in Marienburg, Ethnolog. (Allg. Ztg. 15. Decbr.)
13. Ertrunken im Jordan. Dr. med. Friedrich Mook aus der Rheinpfalz, früher Badearzt in Helwan bei Kairo, wissenschaftlicher Reisender. (Allg. Ztg. 4. Febr.)
14. Hannover. Dr. Gustav Brandes, geb. 1821, 1847 Stadtphysicus, Arzt am Stadtkrankenhaus, 1852 Mitglied des Ober-Medicinal-Collegiums, Uebersetzer der Dichtungen Leopardi's.
- Mitte. Amsterdam. J. van Geuns, Prof. a. D. der Pathologie.
19. Paris. Michel Chasles, Mathematiker, Prof. der Geodäsie und Maschinenkunde an der Polytechnischen Schule zu Paris seit 1841, Mitgl. des Institut, geb. 1793 im Dep. Eure u. Loire. (P.)
19. London. Frank Buckland, geb. 1826, studirt Medicin in London und Paris, Militärarzt 1854—1863, seit 1857 Inspector der englischen Salmenfischerei. (London illustr. News. 1. Jan. 1881 mit Bild.)

C., Call., Callisen = Callisen medicin. Schriftstellerlexicon.

P., Pogg. = Poggendorff, biographisch-literarisches Handwörterbuch der exacten Wissenschaften.

Eng., Engelmann = Engelmann bibliotheca zoologica.

## 2.

Tabelle über alle Schweine, welche in Rostock im Jahre 1880 geschlachtet und obligatorisch auf Trichinen untersucht sind.

Von A. Petri, Universitäts-Mechanicus in Rostock.

1880.	Im Schlachthaus.	Von Privaten.	Zusammen.	Trichinische Schweine.
Januar . . . . .	734	160	894	
Februar . . . . .	596	92	688	
März . . . . .	636	26	662	
April . . . . .	563	3	566	
Mai . . . . .	465	2	467	
Juni . . . . .	403	0	403	
Juli . . . . .	392	0	392	
August . . . . .	443	0	443	
September . . . . .	572	2	574	
October . . . . .	785	18	803	
November . . . . .	782	74	856	
December . . . . .	707	192	899	1
Totalsummen.	7078	569	7647	1