

## 7. Literarische Neuigkeiten

aus den Jahren 1856 — 58.

### Botanik.

Resultate der Beobachtungen über die Entwicklung der Pflanzen im Jahre 1855. Aus dem Statistischen Bureau in Schwerin. (Archiv f. mettl. Landeskunde 1857. S. 1 ff.)

### Geognosie und Petrefactologie.

Behm, die Tertiär-Formation von Stettin. Erster Artikel. (Zeitschrift der deut. geol. Gesell. IX. S. 323 ff.)

Beyrich, die Conchylien des norddeutschen Tertiärgebirges, 5. Stück (ebendas. VIII. S. 553 ff.) — Diese Abtheilung enthält die Gattung Cancellaria (22 Arten), von welcher aus Mecklenburg namhaft gemacht werden: C. evulsa Sol. Sternb. & und Pinnow, C. Bellardii Mich. Volutiger Gestein, C. granulata N. St. &, C. pu-  
silla Phil. St. & u. C. occulta Beyr. St. &.

Böll E., über die Gattung Beyrichia (ebendaselbst. VIII S. 321 ff.). — Als neue Arten aus den silurischen Geröllen Mecklenburgs werden abgebildet und beschrieben: B. Jonesii, spinulosa und hians. Andere neue Arten gedenke ich nächstens zu veröffentlichen.

v. d. Borne, zur Geognosie Pommerns (ebendaselbst IX. S. 473 ff.).

An Schriften, welche für die Kenntniß der Diluvialforma-  
tion von Wichtigkeit sind, erschienen außerdem noch:

Kade G., über die devonischen Fischreste eines Diluvial-Blocches. (Programm der Realschule in Meseberg 1858).

v. d. Mark W., die Diluvial- und Alluvialablagerungen im Innern des Kreidebeckens von Münster, mit besonderer Berücksichti-  
gung ihrer chemischen Zusammensetzung und der darin enthaltenen Thierreste. (Verhandlungen des naturhist. Vereins der preuß. Rhein-  
länder u. s. w. S. XV.)

Schmidt Fr., Untersuchungen über die silurische Formation von Estland, Nord-Livland und Dafel. (Archiv f. die Naturkunde Liv-, Est- und Kurlands Serie I. Bd. II. S. 1 ff. Dorpat 1858). — Einen speciellen Gegenstand aus dieser Formation behandelt.

Nieszkowski S., Versuch einer Monogr. der in d. silur. Schichten der Ostseeprovinzen vorkommenden Trilobiten (ebenda selbst Bd. I. S. 517 ff.).

### Hydrographie.

Weißmann, Untersuchungen über den Salzgehalt der Ostsee. (Archiv f. metr. Landeskunde S. VIII, 1858 S. 289 ff.).

### Oriithologie.

v. Preen, Beobachtungen aus der Vogelwelt im J. 1856. (Naumanns J. VII, 1857, S. 1 ff.).

### Reisen.

Böll E., die Insel Rügen, Reiseerinnerungen von Schwerin 1858 bei Dr. F. W. Bärensprung. — In diese meine Schrift haben sich unter den dort aufgezählten Pflanzen gleichfalls noch einige nicht dahin gehörige Arten eingeschlichen, die ich auf fremde Angaben hin als rügianische mit aufgeführt habe. Um nun die dortige Flora, deren Bild durch so viele irrtümliche Angaben früherer Botaniker so sehr entstellt ist, möglichst wieder zu reinigen, bitte ich erstlich auf S. 54 den Namen Rumex aquaticus in R. Hydrolapathum umzuwandeln, und sodann ganz zu streichen auf S. 111 und 174: Genista pilosa, S. 172: Vicia dumetorum, Potentilla cinerea, Laserpitium latifolium, Asperula arvensis und Stachys germanica. — Atriplex laciniatum ist nur eine Varietät des A. latifolium. — Da alle jene Pflanzen so charakteristische, leicht kenntliche Arten sind, dachte ich den Angaben früherer Botaniker über das Vorkommen derselben wohl Glauben schenken zu dürfen, — und doch sind sie alle, wie Hr. Marsson, (der Rügens Flora genau kennt,) versichert, nicht vorhanden!

Schließlich erlaube ich mir noch ein Werk zu empfehlen, welches unsere Vereinsbibliothek von dem Verleger zum Geschenke erhält, und welches allen denen, die mit dem Mikroskop arbeiten und mikroskop. Gegenstände messen wollen, eine wesentliche Hülfe gewähren wird. Es ist dies

Finger L., Reductionstabellen, enthaltend Vergleichungen des Mikrometerpunktes mit der Pariser Duodecimallinie und dem Millimeter und umgekehrt. Sorau und Berlin bei C. Heymann 1857.

E. Böll,

## Übersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Einrichshagen im Jahre 1857 gefindenden Mittel und Summen.

# Übersicht der aus den meteorologischen Beobachtungen zu Hinrichshagen im Jahre 1857 gefundenen Mittel. (10. Jahr.)

	Dez. 1856.	Januar 1857.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September. bis 30.—30.	Oktober.	November.	Winter.	Frischung.	Sommer.	Herbst.	Jahr.	Bemerkungen.	
<b>Barometerstand auf 0° R. reducirt.</b>																			
Minimum.	26° 7.°26 26. Km. 2. II.	27° 0.°39 26. Km. 2. II.	27° 6.°98 12. Km. 6. II.	27° 1.°13 13. Km. 6. II.	27° 0.°56 13. Km. 2. II.	27° 5.°88 26. Km. 2. II.	27° 5.°82 29. Km. 10. II.	27° 6.°12 1. Km. 2. II.	27° 5.°21 17. Km. 2. II.	27° 6.°24 11. Km. 2. II.	27° 3.°56 21. Km. 6. II.	26° 7.°26 26. Km. 6. II.	27° 0.°56 14. April Km. 2. II.	27° 5.°31 17. Mai Km. 2. II.	26° 7.°26 9. Oct. Km. 2. II.	26° 7.°26 16. Nov. Km. 2. II.			
Maximum.	28° 4.°41 16. Km. 2. II.	28° 3.°27 21. Km. 10. II.	28° 5.°20 21. Km. 2. II.	28° 4.°93 18. Km. 6. II.	28° 1.°50 13. Km. 2. II.	28° 0.°46 13. Km. 6. II.	28° 2.°35 23. Km. 6. II.	28° 1.°04 11. Km. 2. II.	28° 1.°50 24. Km. 5. II.	28° 2.°14 11. Km. 2. II.	28° 2.°44 14. Km. 6. II.	28° 5.°38 19. Km. 2. II.	28° 5.°20 24. Km. 6. II.	28° 4.°96 13. May Km. 6. II.	28° 5.°38 18. Nov. Km. 6. II.	28° 5.°38 16. Dec. Km. 6. II.			
Mittel aus täglich drei Beobachtungen.	27° 6.°83	27° 7.°80	28° 0.°07	27° 9.°20	27° 7.°97	27° 9.°78	27° 10.°09	27° 10.°21	27° 9.°95	27° 10.°11	27° 9.°44	28° 0.°42	27° 8.°80	27° 9.°00	27° 9.°04	27° 10.°78	27° 9.°47		
	6 Uhr Morgens.	0.37	— 3.27	— 1.70	— 0.13	3.07	6.33	10.37	11.34	12.08	7.96	6.38	0.29	— 1.52	3.07	11.34	4.55	4.39	
<b>Temperatur</b>																			
2 Uhr Nachmittags.	1.86	— 1.73	1.47	3.59	7.54	12.31	17.04	19.24	14.27	11.12	3.75	0.41	7.8	17.55	9.23	8.89			
10 Uhr Abends.	0.94	— 2.83	— 0.52	0.93	3.73	6.45	9.77	11.29	13.17	8.48	7.54	1.17	— 0.80	3.71	11.28	5.43	4.92		
Mittel derselben.	1.03	— 2.61	— 0.25	1.47	4.76	8.43	12.39	13.21	15.02	10.23	8.35	1.72	— 0.51	4.89	13.40	6.37	6.04		
der	Mittel der täglichen Maxima.	— 0.97	— 3.86	— 2.22	— 0.31	2.13	4.08	6.60	9.13	10.85	6.94	5.95	— 0.33	— 2.29	1.90	8.77	3.83	3.03	
Lust	Halbe Summe derselben.	0.82	— 2.59	— 0.46	1.67	5.12	8.58	12.00	13.39	15.34	10.84	8.66	1.77	— 0.76	5.12	13.43	6.70	6.14	
nach	Unterschied derselben.	3.40	2.53	3.94	4.31	5.99	9.01	10.80	7.48	8.98	7.74	5.43	4.61	3.21	6.45	9.31	5.73	6.21	
R.	Minimum.	— 12.0	— 13.3	— 10.2	— 4.6	— 1.6	— 1.6	0.8	4.9	6.6	— 0.6	1.6	— 5.8	— 13.5	— 4.6	0.8	— 5.8	— 13.5	
Absolute.	Minimum.	1. Meeres frisch 29. Km. 6. II.	29. Km. 6. II.	11. Km. 10. II.	23. Km. 6. II.	2. Km. 6. II.	1. Km. 6. II.	24. Km. 6. II.	21. Km. 6. II.	20. Km. 6. II.	19. Km. 6. II.	22. Km. 6. II.	14. Meeres frisch 29. Km. 6. II.	14. Meeres frisch 29. Km. 6. II.	19. Km. 6. II.	22. Km. 6. II.	14. Meeres frisch 29. Km. 6. II.		
Maxima.	10.9	5.2	6.9	8.4	15.7	24.2	22.2	23.0	27.2	21.6	18.5	9.2	10.0	24.2	27.2	21.6	27.2		
Mittel derselben.	22.0	18.7	17.1	13.0	17.3	25.8	21.4	18.1	20.6	22.2	16.9	15.0	23.5	23.5	26.4	27.4	40.7		
Dunstspannung in pariser Linien.	Minimum.	0.059	0.041	0.067	0.087	0.096	1.019	1.073	2.59	2.90	1.71	2.40	1.05	0.041	0.087	1.073	2.40	0.041	
Maximum.	4.10	3.06	2.83	3.51	4.07	4.88	6.24	6.46	7.57	6.49	4.89	3.31	4.10	4.88	6.49	7.87	7.87		
Mittel aus täglich drei Beobachtungen.	2.04	1.50	1.80	1.92	2.36	2.88	3.78	4.67	5.22	3.83	3.61	2.09	1.78	2.45	4.51	3.11	2.97		
Dunstgehalt nach Procenten.	Minimum.	.08	.64	.56	.37	.34	.20	.26	.31	.29	.32	.41	.54	.56	.20	.32	.20		
Maximum.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		
Mittel aus täglich drei Beobachtungen.	.89	.88	.89	.83	.81	.71	.68	.77	.77	.59	.88	.88	.79	.73	.85	.81			
Temperaturen.	Minimum.	— 3.0	— 7.6	— 4.8	— 2.2	0.0	3.2	9.3	11.4	11.0	9.6	7.2	— 1.0	— 7.6	— 2.2	9.3	— 1.0	— 7.6	
0°	Maximum.	6.2	4.1	5.0	6.4	11.0	20.2	21.5	19.4	24.2	21.0	16.0	7.0	6.2	20.2	24.2	21.0	24.2	
Max. und 1. Werk.	1.47	— 1.94	0.78	2.54	5.94	11.41	16.07	14.58	18.07	12.90	10.03	2.20	0.08	6.58	16.04	7.90	7.69		
1°	Minimum.	— 0.1	— 0.8	— 1.5	0.5	2.1	4.7	9.8	12.6	14.1	8.8	6.0	1.0	— 1.5	0.5	9.5	1.0	— 1.5	
Maximum.	4.0	2.9	0.0	3.0	6.8	19.6	16.8	16.2	17.9	13.7	10.5	6.0	4.0	19.6	17.9	15.7	4.0		
Max. und 1. Werk.	1.63	0.03	— 0.45	1.48	4.72	9.02	13.47	13.99	15.96	11.73	8.62	3.15	0.49	5.0	14.31	7.42	6.83		
2°	Minimum.	0.2	— 1.0	— 0.8	0.9	2.9	4.5	10.2	12.9	13.9	10.1	7.6	3.4	— 1.0	0.9	10.2	3.4	— 1.0	
Maximum.	4.4	3.0	1.0	1.9	6.2	12.0	15.3	15.1	16.6	14.9	11.2	7.9	4.4	12.0	16.6	14.9	16.6		
Max. und 1. Werk.	2.61	— 0.05	— 0.02	1.97	4.68	7.89	10.14	13.96	15.32	12.46	9.52	5.20	0.75	4.82	13.85	8.69	7.02		
3°	Minimum.	2.5	1.1	0.8	1.3	2.6	4.1	9.5	12.3	12.5	10.4	8.3	4.0	1.3	9.5	4.0	0.8		
Maximum.	3.7	2.8	1.1	2.5	5.3	10.3	13.5	13.5	14.8	15.7	10.6	8.2	3.7	10.3	15.7	15.7	15.7		
Max. und 1. Werk.	3.07	1.67	0.90	1.90	4.20	6.83	11.61	12.71	14.05	12.39	9.44	5.60	1.91	4.31	12.62	8.84	6.92		
4°	Minimum.	3.6	2.5	2.2	2.3	3.0	4.6	9.0	11.8	12.1	10.7	8.9	5.0	2.2	2.3	9.0	5.0	2.2	
Maximum.	4.5	3.8	2.5	3.2	5.2	9.0	12.0	12.3	13.4	13.0	10.7	8.9	4.5	9.0	13.4	13.0	13.4		
Max. und 1. Werk.	4.21	3.06	2.27	2.73	4.40	6.38	10.18	12.05	13.09	12.05	9.59	6.93	3.22	4.30	11.65	8.24	7.12		

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv der Freunde des Vereins  
Naturgeschichte in Mecklenburg](#)

Jahr/Year: 1858

Band/Volume: [12\\_1858](#)

Autor(en)/Author(s): Boll Ernst Friedrich August

Artikel/Article: [7. Literarische Neuigkeiten aus den Jahren 1856-58  
187-190](#)