

Lauf. Nummer	Name des Verfertigers	Fabriks-Nr.	Zehntägige Summen								
			1881	1881	1881	1881	1881	1880	1880	1880	1881
			Jan. 13 — Jan. 23	Jan. 23 — Febr. 2	Jan. 3 — Jan. 13	Febr. 12 — Febr. 22	Febr. 2 — Febr. 12	Dez. 24 — 1881 Jan. 3	Okt. 5 — Okt. 15	Dez. 14 — Dez. 24	Febr. 22 — März 4
			Sek.	Sek.	Sek.	Sek.	Sek.	Sek.	Sek.	Sek.	Sek.
1	W. Bröcking	976	+ 2,1	+ 0,7	- 1,8	- 2,5	- 4,2	- 8,2	+ 6,1*	- 6,2	- 4,3
2	W. Bröcking	887	- 9,9	-13,9	- 7,3	-16,3	-17,6	-14,0	+ 0,2*	-13,1	-20,1
3	Th. Knoblich	2008	-11,4*	-11,1	- 5,2	- 4,1	- 5,7	+ 3,5	+ 6,8	+ 3,0	- 0,1
4	L. Nieberg	701	-13,6	-16,1	-10,4	-10,9	- 9,0	- 3,4	- 2,9	- 7,6	-13,6
5	Matth. Petersen	85	-31,1	-32,6	-29,5	-30,5	-31,4	-29,8	- 6,7*	-31,1	-33,0
6	W. Bröcking	835	+32,3	+29,8	+33,3*	+24,1	+22,6	+28,4	+23,9	+18,8	+14,3
7	H. R. Ekegrøn	6	- 9,5	-10,7	-11,1	-13,7	-13,5	-18,2*	- 4,0	-17,3	-14,2
8	L. Nieberg	728	+19,4*	+14,5	+12,9	+ 3,4	+ 2,6	+ 3,3	- 2,3	- 6,8	- 4,3
9	W. Bröcking	964	- 8,1	- 9,5	- 6,7	- 9,9	- 8,9	- 5,7	+ 2,6	- 5,6	-12,4
10	W. G. Ehrlich	263	+20,2*	+17,6	+15,2	+ 4,0	+ 5,5	+ 2,4	+ 6,9	- 4,3	- 2,0
11	W. Bröcking	890	-17,1	-19,6	-11,9	-16,5	-20,1*	-15,7	- 2,5	-10,3	-13,3
12	Matth. Petersen	82	-35,5*	-32,2	-30,3	-32,0	-32,8	-28,4	+ 4,5*	-21,6	-24,7
13	W. G. Ehrlich	362	-15,3	-16,2	-17,5	-16,3	-18,9	-20,0*	- 6,3	-12,3	-10,1
14	Th. Knoblich	2307	-20,8	-22,4*	-15,4	-17,4	-17,1	-17,8	+ 6,7	-12,8	-15,5
15	W. G. Ehrlich	383	-33,0*	-31,2	-21,3	-19,2	-22,0	-27,4	- 9,9	-22,3	-16,9
16	Th. Knoblich	2005	-33,0	-35,6*	-20,9	-32,3	-29,5	- 9,3	- 0,3*	- 9,8	-29,8
17	W. G. Ehrlich	361	- 4,8	- 4,5	- 9,5	- 3,0	- 6,4	-15,6*	+ 3,5	-11,4	+ 0,5
18	W. G. Ehrlich	262	+ 4,4	- 1,8	- 0,7	- 6,7	- 7,9	- 6,7	- 3,4	- 9,1	-11,7*
19	W. G. Ehrlich	370	+ 6,7	+ 2,6	+ 4,8	- 2,8	- 3,3	- 1,2	+11,2	- 6,0	- 7,1
20	L. Nieberg	605	+21,6*	+14,8	+17,4	+ 7,0	+ 5,5	+ 8,8	+ 7,4	- 5,1	- 6,2
21	Th. Knoblich	2006	-25,5*	-23,2	-12,4	- 5,5	- 4,5	+ 0,7	+ 3,2*	- 0,7	- 4,5
22	W. Bröcking	892	-31,7	-30,2	-24,5	-29,0	-24,7	-32,5	-12,1	-34,0*	-34,0
23	J. D. Thies	2	-23,2	-29,7	-23,5	-32,5	-34,2	-29,1	-16,2	-34,1	-45,1
24	J. D. Thies	1	+ 9,8	+ 6,7*	+12,0	+12,7	+14,7	+21,3	+27,2	+32,5	+21,6
25	M. Gerlin	907	+14,0*	+ 8,3	+ 9,9	-12,5	-12,7	- 0,4	- 0,9	- 5,0	-18,1
26	U. F. P. Sackmann	2100	+ 8,5*	- 0,2	+ 0,8	-15,3	-15,2	-11,9	+ 6,3	-26,1	-28,8
27	L. Nieberg	641	+ 6,2*	+ 4,1	- 3,4	-11,6	-19,6	-15,4	- 0,6	-21,7	-20,9
28	L. Nieberg	633	+28,1*	+21,5	+20,1	+ 4,4	+ 2,3	+10,9	+14,3	+ 1,7	- 7,6
29	L. Nieberg	692	+35,1*	+28,3	+33,2	+23,4	+19,6	+17,3	+ 4,9	+ 4,7	+ 4,7
30	H. R. Ekegrøn	521	-14,3	-16,4	- 6,1	-13,5	- 9,9	-14,1	+ 5,4*	-22,0	-37,9
31	A. Kittel	22	+88,8*	+83,6	+85,2	+71,6	+71,0	+69,2	+47,4	+53,7	+54,1
32	A. Kittel	18	+24,6	+29,1*	+ 8,4	+15,6	+15,6	-13,1	+ 9,7	-27,6	+13,6
33	H. R. Ekegrøn	518	-16,0	+16,6	+ 4,8	-35,7	- 1,1	+ 4,5	+11,2	+13,1	-56,3*
34	H. R. Ekegrøn	520	+ 0,2	- 4,7	- 6,4	-11,1	-11,7	- 9,4	+24,6*	-28,3	-31,5
35	H. R. Ekegrøn	522	+15,1	-41,2	+19,9	-113,7*	-83,3	+27,1*	-28,1	+12,8	-77,5
Chronometrisches Thermometer			-2235,1	-1916,0	-1869,8	-1396,5	-1371,9	-1357,8	-835,6	-805,2	-751,0
Mittlere Dekadentemperatur			+4,5	+5,5	+5,9	+10,0	+10,1	+10,2	+15,3	+15,1	+15,1
Extreme d. mittl. Tagestemperatur			4,1-4,9	4,1-6,9	4,7-8,7	9,7-10,3	9,4-10,5	9,2-11,4	14,5-15,9	14,6-15,5	14,3-15,9

zu entwerfen, und nachdem das Ministerium des Innern sämtliche Vorschläge genehmigt hatte, begann durch Prof. Bruhns und Prof. Krutzsch die Einrichtung der Stationen, so dass bereits auf den meisten derselben im Dezember 1863 die Beobachtungen anfangen konnten. Als im Jahre 1873 in Wien ein internationaler Meteorologen-Kongress zusammenberufen wurde, ging Bruhns als Vertreter des Deutschen Reichs im Auftrag des kais. Reichskanzleramts dorthin; bei der Bildung eines internationalen Meteorologen-Komitees wurde er in dasselbe gewählt und trat erst einige Jahre vor seinem Tode aus demselben. Auf der Wiener Konferenz wurde der Beschluss gefasst, in der Meteorologie das metrische Maass und die hunderttheilige Temperaturskala einzuführen und bald waren unter Bruhns Leitung die sächsischen Stationen mit den nach diesen Maassen getheilten Instrumenten versehen. Gegenwärtig sind in Sachsen nahe 30 meteorologische Stationen in Thätigkeit und liegen deren Beobachtungs-Resultate in 11 Jahrgängen vor, welche durch Bruhns herausgegeben wurden; auch veröffentlichte er die Monatsresultate der Beobachtungen an den Stationen in der Wissenschaftlichen Beilage der Leipziger

Zeitung. Als im Jahre 1878 der Landeskulturrath im Königreich Sachsen die Idee von Wetterprognosen anregte, nahm sich Bruhns kräftig der Sache an und unter seiner Leitung entstand das meteorologische Bureau für Wetterprognosen, welches bald solchen Anklang fand, dass auch in andern Ländern ähnliche Institute ins Leben gerufen wurden.

Der im Jahre 1874 stattgefundene Vorübergang der Venus vor der Sonnenscheibe gab Bruhns Gelegenheit, sein organisatorisches Talent zu entfalten und er überwachte die Vorversuche, sowie die Anschaffung von Instrumenten und Apparaten, welche die fünf von dem Deutschen Reiche ausgesandten Expeditionen mitnehmen sollten.

Ebenso eifrig wie der Himmelskunde nahm sich auch der Verstorbene der Erdkunde an. Er war langjähriger Vorsitzender des Leipziger Vereins von Freunden der Erdkunde und brachte diese Gesellschaft zu einer nie geahnten Blüthe.

Trotz dieser vielseitigen Thätigkeit machte es der Verstorbene noch möglich, in verschiedenen Vereinen eine Reihe populärer Vorträge über Gegenstände aus dem Gebiete der