

Tableaux annexes

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **32 (1903-1904)**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

TABLEAUX ANNEXES



Numéro d'ordre	Numéro de dépôt A	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronomètre	Echappement	Spiral	Marches moyennes aux températures										Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique	Erreur moyenne de la compos.	Reprise de marche	Nombre de classement	REMARQUES
						32°	25°	18°	11°	4°	11°	18°	25°	32°							
						1	2	3	4	5	6	7	8	9							
1	11	Paul-D. Nardin, Locle	102	ressort	cyl. acier, obs. Ph.	-2,83	-2,87	-2,90	-2,60	-2,29	-2,27	-2,24	-2,55	-2,75	-0,07	-0,021	±0,00	+0,18	22,7	Bal. Guill., réglé par H. Rosat & A. Boerquis, Locle.	1er Prix.
2	18	>	232	>	>	-1,46	-1,52	-1,47	-1,48	-1,54	-1,63	-1,60	-1,73	-1,21	0,06	+0,005	0,06	+0,25	20,3	>	>
3	10	>	99	>	>	-2,19	-2,31	-2,38	-2,20	-1,42	-1,46	-1,28	-1,38	-2,05	0,08	-0,021	0,09	+0,14	19,2	>	>
4	21	>	110	>	>	-1,47	-1,08	-0,61	-0,69	-0,39	-0,72	-0,85	-1,19	-1,61	0,07	-0,043	0,07	-0,14	18,8	>	>
5	8	>	101	>	>	-1,57	-2,29	-2,13	-2,22	-1,64	-1,94	-2,23	-1,87	-1,29	0,07	-0,007	0,28	+0,28	17,5	>	>
6	15	>	103	>	>	-1,01	-1,02	-0,89	-0,20	+0,64	+0,07	+0,02	-0,54	-0,78	0,07	-0,055	0,14	+0,23	15,3	>	>
7	7	>	100	>	>	+0,18	-0,36	-0,34	+0,51	-0,79	+0,10	-0,09	-0,25	-0,23	0,08	-0,033	0,22	-0,41	13,6	>	>
8	17	>	85 9585	>	>	-1,07	-0,33	-0,03	+0,29	+0,70	-0,55	+0,21	-0,49	-0,59	0,07	-0,057	0,04	+0,48	13,4	>	>
9	14	>	88 9588	>	>	-0,46	-0,10	0,00	-0,04	+0,19	-0,08	+0,19	+0,35	+0,59	0,05	-0,041	0,06	+1,05	13,0	>	>
10	5	>	80 9580	>	>	-1,02	-0,61	-0,55	-0,06	+0,56	0,00	0,78	-1,31	-1,45	0,08	-0,066	0,09	-0,43	12,8	>	>
11	16	>	104	>	>	-0,54	-1,01	-0,97	-0,82	-1,15	-1,35	-1,49	-1,90	-1,64	0,07	-0,004	0,10	-1,10	11,4	>	>
12	22	>	111	>	>	-0,69	-0,53	-0,21	+0,20	+0,70	+0,13	-0,61	-1,22	-1,26	0,08	-0,063	0,12	-0,63	11,1	>	>
13	4	>	91 9591	>	>	-0,15	+0,40	+0,56	+1,65	+2,12	+1,96	+0,03	+0,33	+0,09	0,12	-0,081	0,21	-0,24	10,5	>	>
14	13	>	87 9587	>	>	-0,90	-0,85	-1,17	+0,24	+0,81	+0,44	+0,94	-0,64	-1,08	0,15	-0,089	0,05	-0,18	9,5	>	>
15	26	>	117	>	>	-0,75	-1,27	-0,42	+0,02	-0,96	-0,39	-0,30	+0,08	-0,23	0,18	+0,007	0,22	+0,52	9,1	>	>
16	3	>	64 8564	>	>	-1,77	-2,04	-1,76	-0,51	+0,64	-0,18	-1,14	-1,36	-1,95	0,15	-0,089	0,26	-0,18	9,0	>	>
17	20	L. Leroy & Co, Paris et Besançon	975	>	cylindr. pallad.	-0,27	+0,50	-0,41	-0,23	+0,59	-0,71	-1,20	-0,49	-1,43	0,22	-0,084	0,39	-1,16	5,7	Balancier ordinaire.	

N ^o de l'ordre	N ^o de l'objet	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	N ^o de chronomètre	Esp. de l'est	Spiral	Température entre 14 et 16°					Epreuves thermiques														Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique	Erreur moyenne de la compensation	Rapport de marche	Variation de plat au poids	Variation de cadran au haut et au bas	Ecart moyen corrigé à un changement de position	N ^o de classement	REMARQUES
						Position verticale			Position horizontale		32°	25°	18°	11°	4°	10°	18°	25°	32°														
						pendant ou haut	pendant à gauche	pendant à droite	cadran au bas	cadran au haut	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14									
1	5	Paul-D. Nardin, Locle	10680	acier	plat Phillips	-0,55	-1,70	-0,07	-1,85	-1,50	-2,62	-2,65	-2,67	-2,82	-2,67	-2,07	-0,85	-2,45	-2,67	±0,23	+0,08	±0,87	-0,15	+0,55	-0,15	±0,88	12,3	Balancier Guill.; réglé par H. Rosat & A. Bourquin, Locle. 2 ^{me} Prix.					
2	6	> > >	10681	>	>	-2,22	-1,75	-3,10	-3,50	-1,17	-2,47	-2,90	-2,27	-1,77	-1,47	-1,42	-0,50	-0,57	-1,10	0,22	-0,01	0,08	+1,57	-1,05	-2,32	0,76	9,9	> > > > > >					
3	1	> > >	10415	>	>	-1,25	+1,52	-1,20	+0,42	-2,02	-1,40	-1,80	-2,12	-2,07	-0,82	+0,35	-0,87	-0,77	-0,72	0,25	-0,02	0,16	+0,68	+0,77	+2,44	1,20	8,5	> > > > > >					
4	2	> > >	10687	>	>	-3,45	+0,80	-0,85	-2,77	-3,35	-1,70	-2,77	-3,00	-2,76	-2,07	-2,40	-2,30	-1,85	-1,15	0,25	+0,02	0,88	+0,65	-0,10	+0,68	1,62	7,7	> > > > > >					

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronomètre	Echappement	Spiral	Marche diurne moyen	Ecart moyen de la marche diurne	Coefficient thermique	Erreur moyenne de la composant.	Reprise de marche	Variation des marches moyennes du plat au poids	Variation des marches du cadran en haut au cadran en bas	Ecart moyen correspond. à un changement de position	Nombre de classement	Régisseurs	REMARQUES	
																	E
1	39	Paul-D. Nardin, Locle	10742	ancre	plat Phill.	-0,53	±0,16	0,00	±0,34	-0,97	-1,54	+0,62	±0,52	15,6	H. Rosat & A. Bourquin, Locle	Balancier Guillaume	1 ^{er} Prix.
2	34	» » »	10658	»	» »	-1,38	0,16	-0,03	0,34	-0,03	+1,46	+0,25	0,99	14,1	» » »	» » »	»
3	41	» » »	9482	tourbillon à ressort	» »	-0,77	0,31	+0,13	0,21	+0,22	+0,54	-1,85	0,54	11,5	» » »	» » »	2 ^{me} Prix.
4	40	» » »	10743	»	» »	+1,01	0,22	-0,04	0,36	+0,90	-1,12	+1,15	0,96	10,7	» » »	» » »	»
5	23	Francillon & C ^e , St-Imier	1111323	»	» »	-0,26	0,23	-0,08	0,07	-0,15	+1,84	+3,29	1,36	10,1	A. Vuille-Roulet, St-Imier	» » »	»
6	24	» » »	1111324	»	» »	+0,33	0,35	+0,06	0,07	+0,55	-0,71	-3,24	0,99	9,6	» » »	» » »	»
7	16	M. Wolfensberger, Locle	552	»	Breguet	+0,50	0,29	-0,03	0,05	-0,65	-2,76	+1,03	1,26	9,5	Charles Huguenin, Locle	» » »	3 ^{me} Prix.
8	22	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21683	»	plat à 2 chs. Ph.	+2,44	0,22	-0,05	0,38	-0,85	-0,99	-2,85	1,44	8,8	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	Balancier Guillaume	»
9	26	Francillon & C ^e , St-Imier	1111341	»	plat Phill.	-0,23	0,30	+0,06	0,33	-0,20	-3,62	-3,80	1,47	8,7	A. Vuille-Roulet, St-Imier	» » »	»
10	31	Ecole d'horlogerie, Locle	1903	»	» »	+0,58	0,24	0,00	0,85	+2,75	-2,34	-2,50	0,77	8,2	Ch ^e Huguenin, Locle	» » »	»
11	38	Paul-D. Nardin, Locle	9679	ancre	» »	-1,04	0,40	-0,05	0,91	+1,25	-1,55	-2,27	0,77	8,0	H. Rosat & A. Bourquin, Locle	» » »	»
12	28	Francillon & C ^e , St-Imier	1111345	»	» »	-1,62	0,36	-0,07	0,31	-0,73	-2,99	-3,30	1,37	7,8	A. Vuille-Roulet, St-Imier	» » »	»
13	10	Mathey-Tissot & C ^e , Ponts	22271	»	» »	+2,22	0,22	0,00	0,98	+1,90	+1,38	-1,12	1,32	7,7	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	» » »	»
14	43	Jules Février, père de l'École d'horlogerie Neuchâtel	216726	»	plat à 2 chs. Ph.	-3,91	0,25	-0,07	0,02	-2,57	-0,16	-0,35	1,13	7,6	Jules Février, Neuchâtel	» » »	»
15	25	Francillon & C ^e , St-Imier	1111325	»	plat Phill.	+0,27	0,30	+0,07	0,41	+2,35	-0,27	-3,42	0,89	7,6	A. Vuille-Roulet, St-Imier	» » »	»
16	3	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21684	»	pl. à 2 chs. Ph. en pallad.	+3,05	0,35	-0,15	0,63	-1,58	-2,39	+0,28	0,77	7,5	U. Wehrli, Chaux-de-Fonds	Non-magnétique, balancier Guillaume.	»
17	5	Georges-Jules Sandoz, Chaux-de-Fonds	759851	»	Breguet pallad.	-1,71	0,36	-0,06	0,28	-2,37	+0,23	-0,30	0,92	7,3	» » »	Echappem ^t et balanc. anti-magnétique.	»
18	9	Mathey-Tissot & C ^e , Ponts	22270	»	plat Phill.	-2,19	0,21	-0,13	0,31	-2,93	-1,24	+1,40	1,32	6,6	» » »	» » »	»
19	8	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds & Léonard & Charles Guillaume, Fleurier	16668	»	acier	-3,01	0,57	0,00	0,49	-1,15	-1,51	-1,28	1,25	6,5	» » »	Balancier Guillaume.	»
20	13	Mathey-Tissot & C ^e , Ponts	22275	»	plat Phill.	+1,49	0,64	+0,14	0,46	+1,83	-1,80	+0,37	0,93	5,6	» » »	» » »	»

Numéro d'ordre	Numéro de dépôt III	NOM DU FABRICANT et lieu de provenance	Numéro du chronom.	Echappement	Spiral	Marche diurne moyen	Variation diurne moyenne	Variation du plat au pendu	Différence entre la marche diurne à l'étuve et la marche moyenne dans la pos. vertic.	Régisseurs	REMARQUES
1	24	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	52295	ancre	Breguet	+0,81	+0,31	+4,93	+5,0	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
2	30	J. Rauschenbach, Schaffhouse	184230	>	plat Ph.	-1,31	0,32	-0,57	-2,5	J. Häberli, Schaffhouse	
3	35	C.-J. & A. Perrenoud & C ^{ie} , Locle	30755	>	>	-2,62	0,32	-4,15	+6,1	J. Vogel-Jacot, Locle	
4	37	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	21168	>	>	-0,67	0,42	+2,45	-5,4	H. Wehli, Chaux-de-Fonds	
5	26	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	52297	>	Breguet	+0,33	0,42	-3,40	+7,9	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
6	31	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	19356	>	plat Ph.	-1,07	0,42	+4,85	-1,0	H. Wehli, Chaux-de-Fonds	
7	6	Borel fils & C ^{ie} , Neuchâtel	207225	>	>	-0,98	0,46	+0,06	-0,8	>	
8	12	J. Rauschenbach, Schaffhouse	214927	>	>	-0,76	0,48	+2,46	+2,4	J. Häberli, Schaffhouse	
9	13	Jacques Lebet, Ste-Croix	30102	>	Breguet	-4,29	0,49	-0,26	-2,3	Jacques Lebet, Ste-Croix	Quantième perpétuel.
10	14	J. Rauschenbach, Schaffhouse	261841	>	plat Ph.	-1,24	0,51	-0,53	+2,1	J. Häberli, Schaffhouse	
11	4	Charles Rosat, Locle	21947	>	>	-0,81	0,53	+0,40	+2,6	Charles Rosat, Locle	
12	28	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	52302	>	Breguet	-4,05	0,55	-1,16	-3,5	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
13	34	Charles Rosat, Locle	23603	>	plat Ph.	+0,52	0,57	+2,49	-5,2	Charles Rosat, Locle	
14	17	Aug. Henchoz-Arnold, Locle	69090	>	>	+0,91	0,59	-1,31	+2,9	J. Vogel-Jacot, Locle	Chronogr.-compteur.
15	36	Borel fils & C ^{ie} , Neuchâtel	207247	>	>	-3,53	0,62	-2,22	-0,9	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
16	43	>	255633	>	>	-2,74	0,65	-4,33	+3,0	>	
17	21	Georges Favre-Jacot & C ^{ie} , Locle	1903	>	pl. Ph. en pall.	+4,78	0,69	-2,30	-2,3	Aug. Laberty, Locle	Echappem ^t anti-magnétique.
18	11	Albert Dreyfuss, Chaux-de-Fonds	287027	>	>	-2,49	0,70	+0,64	-3,9	>	Répét. à quarts, chronogr.
19	39	Borel fils & C ^{ie} , Neuchâtel	255123	>	plat Ph.	-5,14	0,72	-7,53	+0,1	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
20	29	H. Barbezat-Bôle, Locle	3256	>	>	-0,18	0,73	-6,85	+1,7	>	Répét. à min., chronogr.
21	10	Girard-Perregaux & C ^{ie} , Chaux-de-Fonds	244511	baseule	Breguet	-1,73	0,74	+5,21	+1,0	U. Wehli, Chaux-de-Fonds	
22	19	Georges-Jules Sandoz, Chaux-de-Fonds	728096	ancre	>	+0,10	0,77	-3,47	+7,8	>	
23	40	Jacques Lebet, Ste-Croix	639	>	>	+0,57	0,80	+1,72	+4,2	J. Lebet, Ste-Croix	Quantième perpétuel.
24	23	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	52294	>	>	-1,25	0,83	+0,36	+5,2	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
25	1	A.-F. Pfister, Locle	101194	>	>	+7,32	0,84	+0,03	+1,5	Charles Ziegler, Locle	
26	27	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	52300	>	>	-5,61	0,85	+0,78	+1,3	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
27	18	D. Vannier, Chaux-de-Fonds	4271	>	plat Ph.	-2,52	0,86	-2,08	-3,8	J.-A. Perret, Chaux-de-Fonds	Chronogr.-compteur.
28	8	A.-F. Pfister, Locle	101192	>	Breguet	+7,49	0,87	+0,76	+5,0	Charles Ziegler, Locle	
29	25	J.-C. Breitmeyer, Chaux-de-Fonds	52296	>	>	-2,93	0,90	-7,94	+3,7	L. Grisel, Chaux-de-Fonds	
30	32	D. Vannier, Chaux-de-Fonds	4218	>	plat Ph.	-1,21	0,95	+5,48	+4,7	Charles Huguenin, Locle	Répét. à min., chronogr., compt. au centre, quant. perpét., phases lun.
31	7	Paul Ditisheim, Chaux-de-Fonds	18588	>	>	-1,91	0,97	-3,50	-2,7	U. Wehli, Chaux-de-Fonds	
32	9	A.-F. Pfister, Locle	101193	>	Breguet	+3,09	1,02	+0,01	+1,9	Charles Ziegler, Locle	
33	38	V ^{ie} H ^e Leuba, Chaux-de-Fonds	1908	>	>	-1,10	1,02	+0,43	-3,0	J. Lebet, Ste-Croix	Répét. à min., quant. perpét.
34	42	H. Barbezat-Bôle, Locle	3297	>	plat Ph.	-0,39	1,04	+5,53	+4,0	J. Vogel-Jacot, Locle	Répét. à min., chronogr.
35	15	Aug. Henchoz-Arnold, Locle	69088	>	>	+2,55	1,04	+6,62	-4,8	>	Chronogr.-compteur.
36	16	>	69089	>	>	+5,64	1,29	+7,14	+9,0	>	
37	22	César Steinbrunner, Chaux-de-Fonds	15815	>	>	+0,30	1,38	+6,19	-1,7	>	