

TABLE DES LOGARITHMES B. NIEWENGLOWSKI

FICHE N° 4662

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Delagrave

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Papier

Description

Ce petit livre est une table de logarithmes à 5 décimales des nombres de 1 à 10000. Elle fournit aussi les logs des sinus, cosinus, tangents et cotangentes pour les grades avec des divisions décimales. Édité en 1934 par la librairie Delagrave à Paris (15 rue Soufflot), elle a été conçue par le mathématicien B. Niewenglowski.

Boleslas Alexandre Niewenglowski (1846-1934) était professeur de mathématiques dans de nombreux lycées (Mont de Marsan, Clermont, Reims et Paris) et a écrit de nombreux ouvrages de mathématiques à l'usage des classes.

Utilisation

Cette table a été retrouvée dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes. Elle a servi dans les années 1934-1950, aux étudiants et enseignants en mathématiques ou en physique.

B. NIEWENGLOWSKI

TABLES
des
LOGARITHMES
à cinq décimales

Division décimale de la Circonférence

Librairie Delagrave

TABLES
DES LOGARITHMES

A CINQ DÉCIMALES

des Nombres naturels de 1 à 10000

ET

TABLES DES LOGARITHMES

A CINQ DÉCIMALES

des sinus, cosinus, tangentes et cotangentes

DES ARCS DU PREMIER QUADRANT,
DE MINUTE EN MINUTE CENTÉSIMALE DANS LE SYSTÈME
DE LA DIVISION DÉCIMALE DE LA CIRCONFÉRENCE

PAR

B. NIEWENGLOWSKI

Inspecteur général de l'Instruction publique

11^e ÉDITION



PARIS

LIBRAIRIE DELAGRAVE

15, RUE SOUFFLOT, 15

1934

TABLES DE LOGARITHMES

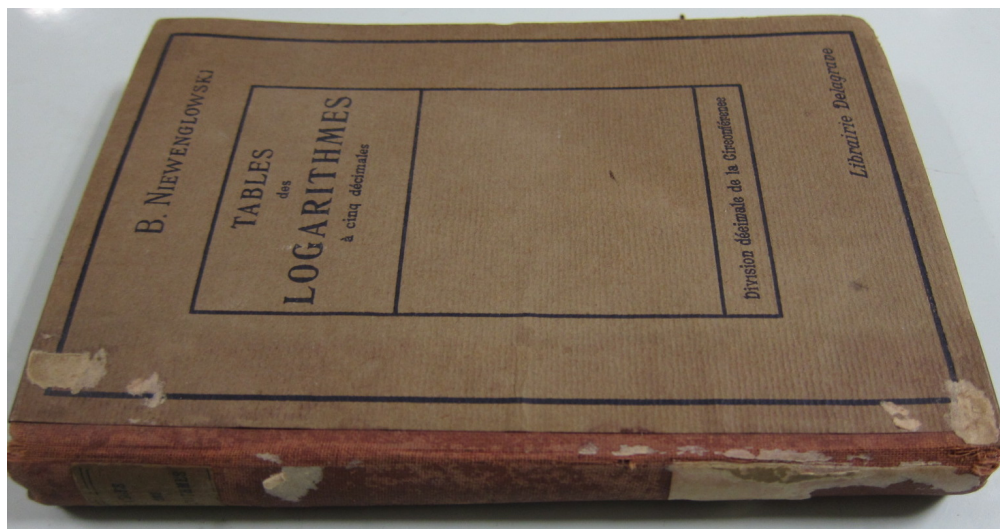
Table I des logarithmes des nombres naturels
de 1 à 100.

N	Log	N	Log	N	Log	N	Log
0	—	25	39 794	50	69 897	75	87 506
1	00 000	26	41 497	51	70 757	76	88 081
2	30 103	27	43 136	52	71 600	77	88 649
3	47 712	28	44 716	53	72 428	78	89 209
4	60 206	29	46 240	54	73 239	79	89 763
5	69 897	30	47 712	55	74 036	80	90 309
6	77 815	31	49 136	56	74 819	81	90 849
7	84 510	32	50 515	57	75 587	82	91 381
8	90 309	33	51 851	58	76 343	83	91 908
9	95 424	34	53 148	59	77 085	84	92 428
10	00 000	35	54 407	60	77 815	85	92 942
11	04 139	36	55 630	61	78 533	86	93 450
12	07 918	37	56 820	62	79 239	87	93 952
13	11 394	38	57 978	63	79 934	88	94 448
14	14 613	39	59 106	64	80 618	89	94 939
15	17 609	40	60 206	65	81 291	90	95 424
16	20 412	41	61 278	66	81 954	91	95 904
17	23 045	42	62 325	67	82 607	92	96 379
18	25 527	43	63 347	68	83 251	93	96 848
19	27 875	44	64 345	69	83 885	94	97 313
20	30 103	45	65 321	70	84 510	95	97 772
21	32 222	46	66 276	71	85 126	96	98 227
22	34 242	47	67 210	72	85 733	97	98 677
23	36 173	48	68 124	73	86 332	98	99 123
24	38 021	49	69 020	74	86 923	99	99 564

0^r 107

°	Sin	Δ	Tang	Δ	Cotg	Δ	Cos	°
00	—	—	—	—	—	—	0,00000	100
01	3,19612	30103	4,19612	30103	3,80388	0	0,00000	99
02	4,49715	17609	4,49715	17609	50285	0	0,00000	98
03	4,67324	12494	4,67324	12494	32676	0	0,00000	97
04	4,79818	9691	4,79818	9691	20182	0	0,00000	96
05	4,89509	7918	4,89509	7918	3,10491	0	0,00000	95
06	4,97427	6695	4,97427	6695	02573	0	0,00000	94
07	3,04122	5799	3,04122	5799	295878	0	0,00000	93
08	3,09921	5115	3,09921	5115	90079	0	0,00000	92
09	3,15036	4576	3,15036	4576	84964	0	0,00000	91
10	3,19612	4139	3,19612	4139	2,80388	0	0,00000	90
11	23751	3779	23751	3779	76249	0	0,00000	89
12	27530	3476	27530	3476	72470	0	0,00000	88
13	31006	3219	31006	3219	68994	0	0,00000	87
14	34225	2996	34225	2996	65775	0	0,00000	86
15	3,37221	2803	3,37221	2803	2,62779	0	0,00000	85
16	40024	2633	40024	2633	59976	0	0,00000	84
17	42657	2482	42657	2482	57343	0	0,00000	83
18	45139	2348	45139	2348	54861	0	0,00000	82
19	47487	2228	47487	2228	52513	0	0,00000	81
20	3,49715	2119	3,49715	2119	2,50285	0	0,00000	80
21	51834	2020	51834	2020	48166	0	0,00000	79
22	53854	1931	53854	1931	46146	0	0,00000	78
23	55785	1848	55785	1848	44215	0	0,00000	77
24	57633	1773	57633	1773	42367	0	0,00000	76
25	3,59406	1703	3,59406	1704	2,40594	0	0,00000	75
26	61109	1639	61110	1639	38890	0	0,00000	74
27	62748	1580	62749	1579	37251	0	0,00000	73
28	64328	1524	64328	1524	35572	0	0,00000	72
29	65852	1472	65852	1472	34148	0	0,00000	71
30	3,67324	1424	3,67324	1425	2,32676	1	0,00000	70
31	68748	1379	68749	1378	31251	0	1,99999	69
32	70127	1336	70127	1337	29873	0	999	68
33	71463	1297	71464	1296	28536	0	999	67
34	3,72760	1259	3,72760	1259	2,27240	0	1,99999	66
°	Cos	Δ	Cotg	Δ	Tang	Δ	Sin	°

99^r 4



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Table des logarithmes B. Niewenglowski (Delagrave), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30437>, consulté le 2026-07-25