

treffen sind. Die Summe der Logarithmen dieser Faktoren ist also der Logarithmus der gegebenen Zahl.

Die Faktoren von 8.71 sind Und deren gemeine Logarithmen nach diesem Verfahren: aus der ersten Tafel genommen:

8 . . . . .	. . . . .	. . . . .	0.90308	99869	9194
1.08 . . . . .	. . . . .	. . . . .	.3342	37554	8694
1.008 . . . . .	. . . . .	. . . . .	.346	05321	0950
1.0001 . . . . .	. . . . .	. . . . .	.4	34272	7686
1.00000	1 . . . . .	. . . . .	. . . . .	.4342	9426
1.00000	004 . . . . .	. . . . .	. . . . .	.173	7177
1.00000	0003 . . . . .	. . . . .	. . . . .	.13	0283
1.00000	00003 . . . . .	. . . . .	. . . . .	.1	3028
1.00000	00000	9 . . . . .	. . . . .	. . . . .	3908
1.00000	00000	09 . . . . .	. . . . .	. . . . .	.390

log vulg. 8.71 = 0.94001 81550 0741

Oder mit Hinzufetzung der Charakteristik 2; log. vulg. 871 = 2.94001 81550 0741

Die natürlichen Logarithmen dieser Faktoren, aus der zweyten Tafel genommen, sind:

	2. 07944	15416	79835
	.7696	10411	36128
	.796	81696	49176
	. . . . 9	99950	00333
	. . . . .	.9999	99500
	. . . . .	.399	99999
	. . . . .	.29	99999
	. . . . .	.2	99999
	. . . . .	. . . . .	90000
	. . . . .	. . . . .	.9000
Summe	log. nat. 8.71 = 2.16447	17908	63969
†	log. nat. 100 = 4.60517	01859	88091
Summe	log. nat. 871 = 6.76964	19768	52

Es sey ferner $0.00247 = z$ und der dazu gehörige Logarithmus mit 20 Decimalen zu suchen. ☉