

Zweite Zahlentafel des Konstrukteurs.

n	$\sqrt[n]{V}$	$\sqrt[3]{n}$	n	$\sqrt[n]{V}$	$\sqrt[3]{n}$
0,01	0,10000	0,21544	0,26	0,50990	0,63825
0,02	0,14142	0,27144	0,27	0,51962	0,64633
0,03	0,17321	0,31072	0,28	0,52915	0,65421
0,04	0,20000	0,34200	0,29	0,53852	0,66191
0,05	0,22361	0,36840	0,30	0,54772	0,66943
0,06	0,24495	0,39149	0,31	0,55678	0,67679
0,07	0,26458	0,41213	0,32	0,56569	0,68399
0,08	0,28284	0,43089	0,33	0,57446	0,69104
0,09	0,30000	0,44814	0,34	0,58310	0,69795
0,10	0,31623	0,46416	0,35	0,59161	0,70473
0,11	0,33166	0,47914	0,36	0,60000	0,71138
0,12	0,34641	0,49324	0,37	0,60828	0,71791
0,13	0,36056	0,50658	0,38	0,61644	0,72432
0,14	0,37417	0,51925	0,39	0,62450	0,73061
0,15	0,38730	0,53133	0,40	0,63246	0,73681
0,16	0,40000	0,54288	0,41	0,64031	0,74290
0,17	0,41231	0,55397	0,42	0,64807	0,74889
0,18	0,42426	0,56462	0,43	0,65574	0,75478
0,19	0,43589	0,57489	0,44	0,66332	0,76059
0,20	0,44721	0,58480	0,45	0,67082	0,76631
0,21	0,45826	0,59439	0,46	0,67823	0,77194
0,22	0,46904	0,60368	0,47	0,68557	0,77750
0,23	0,47958	0,61269	0,48	0,69282	0,78297
0,24	0,48990	0,62145	0,49	0,70000	0,78837
0,25	0,50000	0,62996	0,50	0,70711	0,79370

$$\sin 30^\circ = \cos 60^\circ = \frac{1}{2};$$

$$\cos 30^\circ = \sin 60^\circ = \frac{1}{2}\sqrt{3} = 0,8660.$$

$$\sin 75^\circ = \cos 15^\circ = 0,9659;$$

$$tg 30^\circ = cotg 60^\circ = \frac{1}{3}\sqrt{3} = 0,5774;$$

$$\cos 75^\circ = \sin 15^\circ = 0,2588;$$

$$cotg 30^\circ = tg 60^\circ = \sqrt{3} = 1,7321.$$

Zweite Zahlentafel des Konstrukteurs.

n	$\sqrt[n]{V}$	$\sqrt[3]{n}$	n	$\sqrt[n]{V}$	$\sqrt[3]{n}$
0,51	0,71414	0,79896	0,76	0,87178	0,91258
0,52	0,72111	0,80415	0,77	0,87750	0,91657
0,53	0,72801	0,80927	0,78	0,88318	0,92052
0,54	0,73485	0,81433	0,79	0,88882	0,92443
0,55	0,74162	0,81932	0,80	0,89443	0,92832
0,56	0,74833	0,82426	0,81	0,90000	0,93217
0,57	0,75498	0,82913	0,82	0,90554	0,93599
0,58	0,76158	0,83396	0,83	0,91104	0,93978
0,59	0,76811	0,83872	0,84	0,91652	0,94354
0,60	0,77460	0,84343	0,85	0,92195	0,94727
0,61	0,78102	0,84809	0,86	0,92736	0,95097
0,62	0,78740	0,85270	0,87	0,93274	0,95464
0,63	0,79373	0,85726	0,88	0,93808	0,95828
0,64	0,80000	0,86177	0,89	0,94340	0,96190
0,65	0,80623	0,86624	0,90	0,94868	0,96549
0,66	0,81240	0,87066	0,91	0,95394	0,96905
0,67	0,81854	0,87503	0,92	0,95917	0,97259
0,68	0,82462	0,87937	0,93	0,96437	0,97610
0,69	0,83066	0,88366	0,94	0,97954	0,97959
0,70	0,83666	0,88790	0,95	0,97468	0,98305
0,71	0,84261	0,89211	0,96	0,97980	0,98648
0,72	0,84853	0,89628	0,97	0,98489	0,98990
0,73	0,85440	0,90041	0,98	0,98995	0,99329
0,74	0,86023	0,90450	0,99	0,99499	0,99666
0,75	0,86603	0,90856	1,00	1,00000	1,00000

$$n = \frac{60 \cdot 75 \cdot 1000}{2\pi} = 716198; \quad \frac{1}{n} = 0,000\,001\,396; \quad \log n = 5,8550331.$$

$$\sqrt{n} = 846,285; \quad \sqrt[3]{n} = 89,470; \quad \sqrt[4]{n} = 29,091; \quad \log \pi = 0,4971499;$$

$$\frac{1}{\sqrt{n}} = 0,001\,182; \quad \frac{1}{\sqrt[3]{n}} = 0,001\,176; \quad \frac{1}{\sqrt[4]{n}} = 0,034\,376; \quad \log g = 0,9915805.$$