

- a Prüfen Sie für die Messreihen jeweils, ob zwischen den Daten einer der gängigen mathematischen Zusammenhänge besteht.
- b Falls ja: Geben Sie den Faktor k inkl. Einheiten an.

1	A in Gottschalk	B in Jauch	2	C in Schmidt	D in Raab
	1,0	1,2		1,0	0,80
	1,5	3,8		1,5	0,54
	2,0	9,4		2,0	0,41
	2,5	19		2,5	0,33
	3,0	31		3,0	0,27
	3,5	51		3,5	0,23
	4,0	70		4,0	0,20
	4,5	102		4,5	0,18
	5,0	145		5,0	0,16

3	E in Schröder	F in Merkel	4	G in Plasberg	H in Maischberger
	0	0,0		0,0	0,00
	1	0,5		0,1	0,35
	2	1,9		0,2	0,49
	3	3,5		0,3	0,59
	4	6,0		0,4	0,68
	5	9,9		0,5	0,77
	6	16,0		0,6	0,84
	7	24,6		0,7	0,93
	8	36,8		0,8	0,97

5	K in Beckenbauer	L in Seeler	6	M in Grönemeyer	N in Lindenberg
	0,66	0,094		0,00	0,0
	0,88	0,081		0,35	0,1
	1,1	0,077		0,49	0,2
	1,3	0,069		0,59	0,3
	1,5	0,064		0,68	0,4
	1,8	0,059		0,77	0,5
	2,0	0,056		0,84	0,6
				0,93	0,7