

Tafel.

Substanz	$L \cdot 10^6$	$L(n-1)10^9$	$L^{1.5}(n-1)10^{11}$	$\frac{27}{38} L(n-1)10^9$
C_3H_7J	29	52	28	37
CCl_4	31	55	31	39
$C_3H_5O_2(CH_3)$...	32	47	27	33
$C_2H_4Cl_2$	33	44	25	31
$C_2H_3O_2(C_2H_5)$..	33	52	30	37
C_2H_5J	35	57	34	40
C_2H_5Cl	36	39	24	28
CH_3CHCl_2	36	51	30	36
$CHCl_3$	37	53	32	38
$C_2H_3O_2(CH_3)$...	39	44	28	31
$CHO_2(C_2H_5)$...	40	48	30	34
C_2N_2	40	33	21	23
$(CH_3)_2O$	41	36	23	26
$(C_2H_5)OH$	42	37	24	26
C_2H_5Br	43	52	34	37
CH_3Cl	44	38	25	27
SO_2	47	32	22	23
$(CH_3)OH$	50	27	19	19
C_2H_4	52	38	27	27
H_2S	60	37	29	26
N_2O	63	32	26	23
CO_2	64	29	23	21
HCl	71	32	27	23
NH_3	71	27	23	19
CH_4	80	35	32	25
NO	94	28	27	20
CO	94	31	30	22
N	95	28	28	20
Ar	99	28	28	20
O	101	27	27	19
H	180	25	34	18
He	276	12	20	9
Mittelwert:.....		38	27	27
Mittlerer Fehler der einzelnen Werte: ...			± 4.0	± 7.6