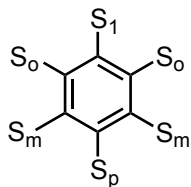


Inkrementen zur Abschätzung der Resonanz von aromatischen ^{13}C -Kernen

$$\delta(^{13}\text{C}) = 128,5 + \Sigma(S_1, S_o, S_m, S_p)$$

Substituent	S_1	S_o	S_m	S_p
CH_3	9,2	0,7	-0,1	-3,1
F	34,8	-13,0	1,6	-4,4
Cl	6,3	0,4	1,4	-1,9
Br	5,8	3,2	1,6	-1,6
I	-34,1	8,9	1,6	-1,1
OH	26,9	-12,8	1,4	-7,4
OCH_3	31,4	-14,4	1,0	-7,7
OCOCH_3	22,4	-7,1	0,4	-3,2
NH_2	18,2	-13,4	0,8	-10,0
C_6H_5	13,1	-1,1	0,4	-1,1
CHO	8,4	1,2	0,5	5,7
COCH_3	8,9	0,1	-0,1	4,4
COOCH_3	2,0	1,2	-0,1	4,3
NO_2	19,9	-4,9	0,9	6,1