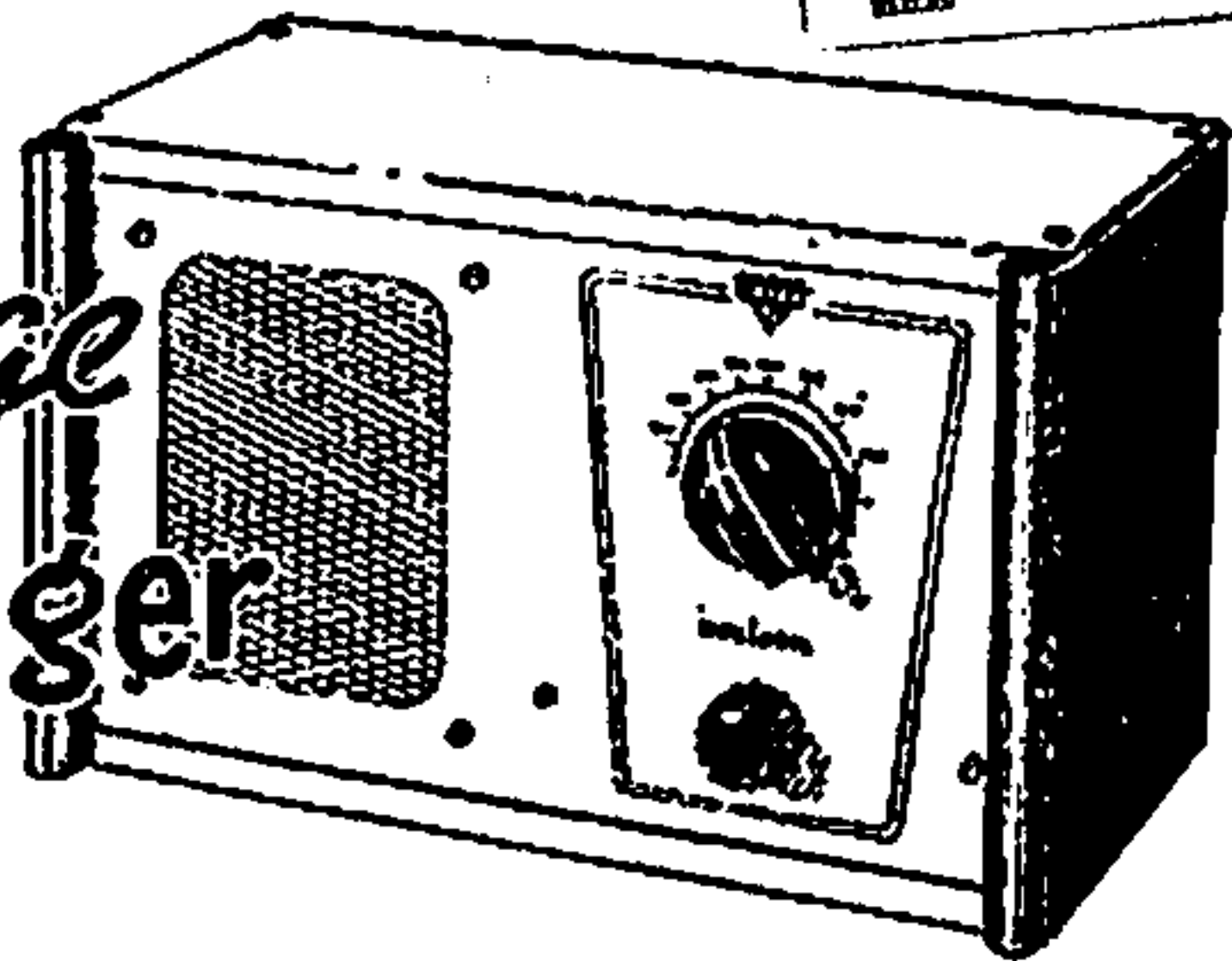


nucleon

een veelzijdige

batterij-ontvanger



1. Luidsprekerontvangst van tal van middengolfstations
2. Grammofoon/microfoonversterker
3. Elektronische babysitter



1R5

3S4

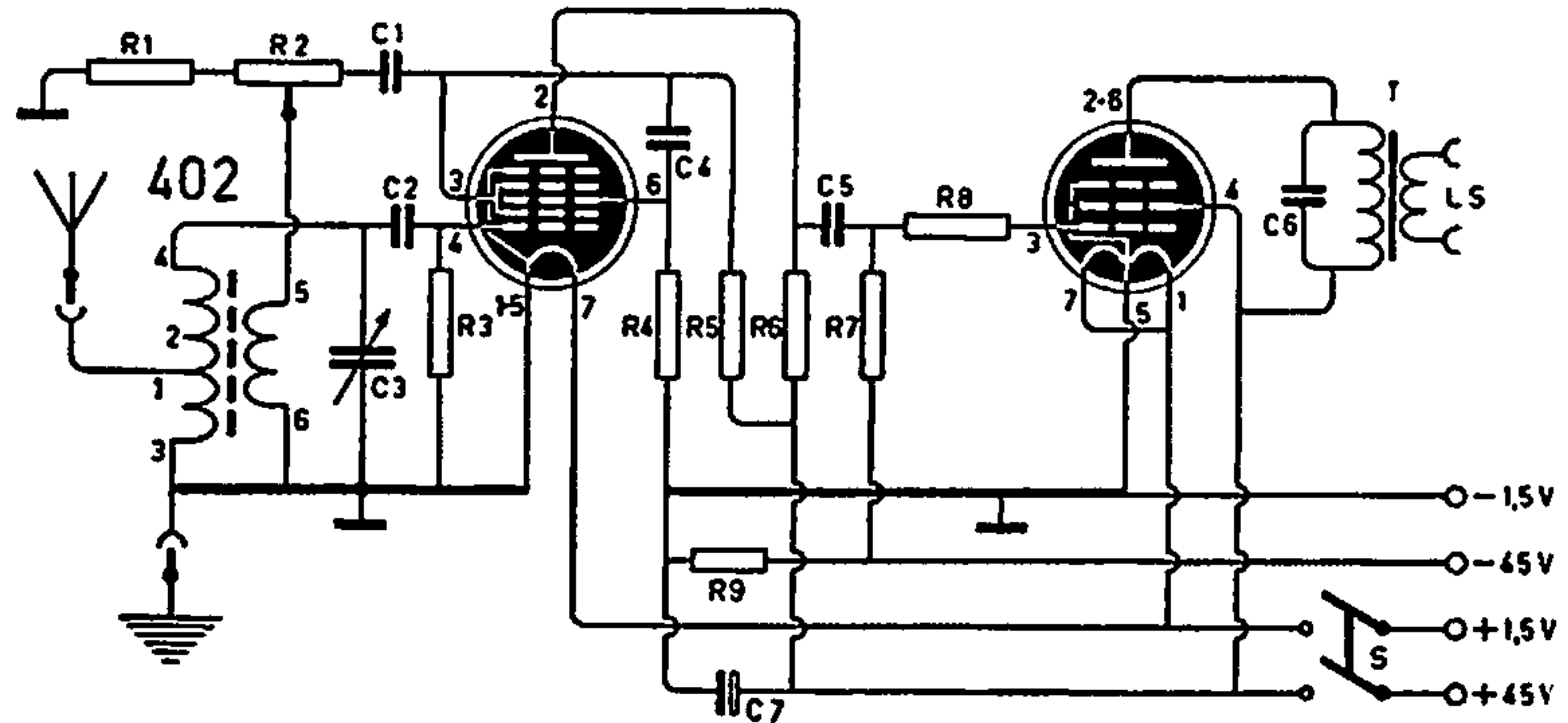


Fig. 1. De schakeling van de Nucleon

C1 = 100 pF keram. L.C.C.
 C2 = 47 pF keram. L.C.C.
 C3 = afstemcondensator Novocon
 C4 = 5000 pF papier Facon
 C5 = 2000 pF papier Facon
 C6 = 1000 pF papier Facon
 C7 = 8 μ F elco 450 V koker Facon
 R1 = 680 ohm Vitrohm
 R2 = 47 kilohm Vitrohm potmeter
 KV2-P257

R3 = 1,5 megohm Vitrohm
 R4-8 = 470 kilohm Vitrohm
 R5 = 220 kilohm Vitrohm
 R6-7 = 2,2 megohm Vitrohm
 R9 = 1 kilohm Vitrohm
 alle weerstanden $\frac{1}{2}$ watt 10 % tolerantie
 T = uitgangstransformator
 7043 Muvolett
 S = schakelaar op R2