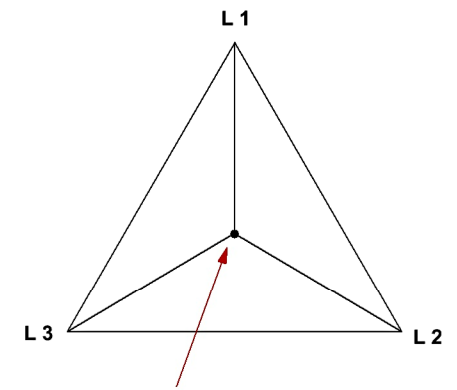
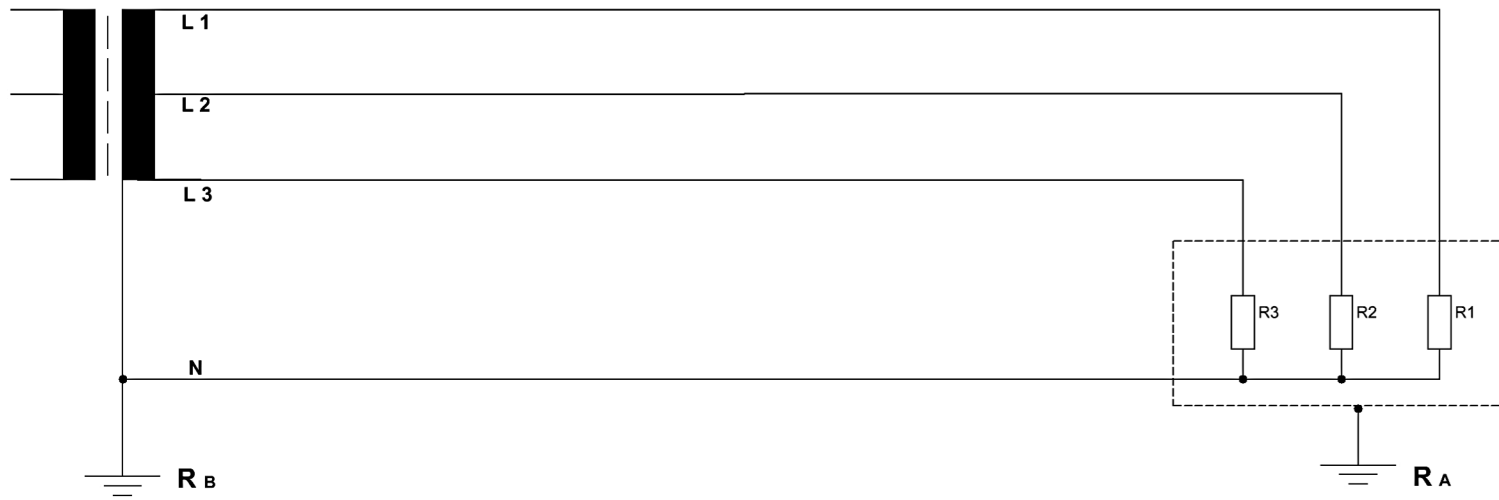
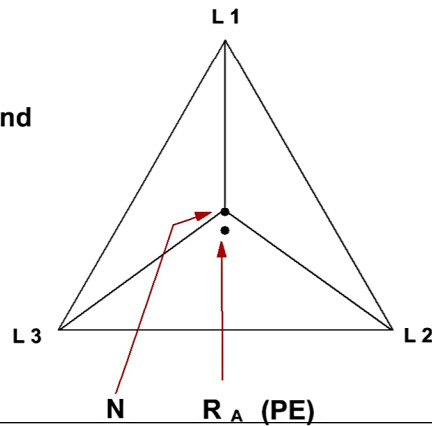


Tr1



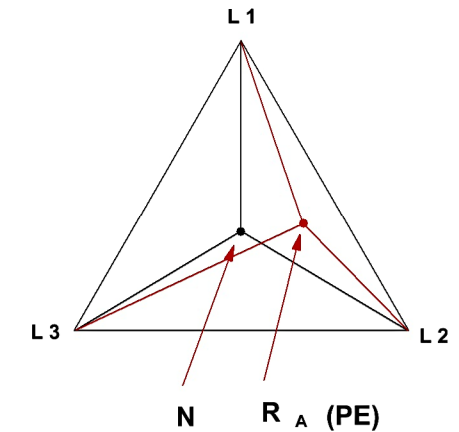
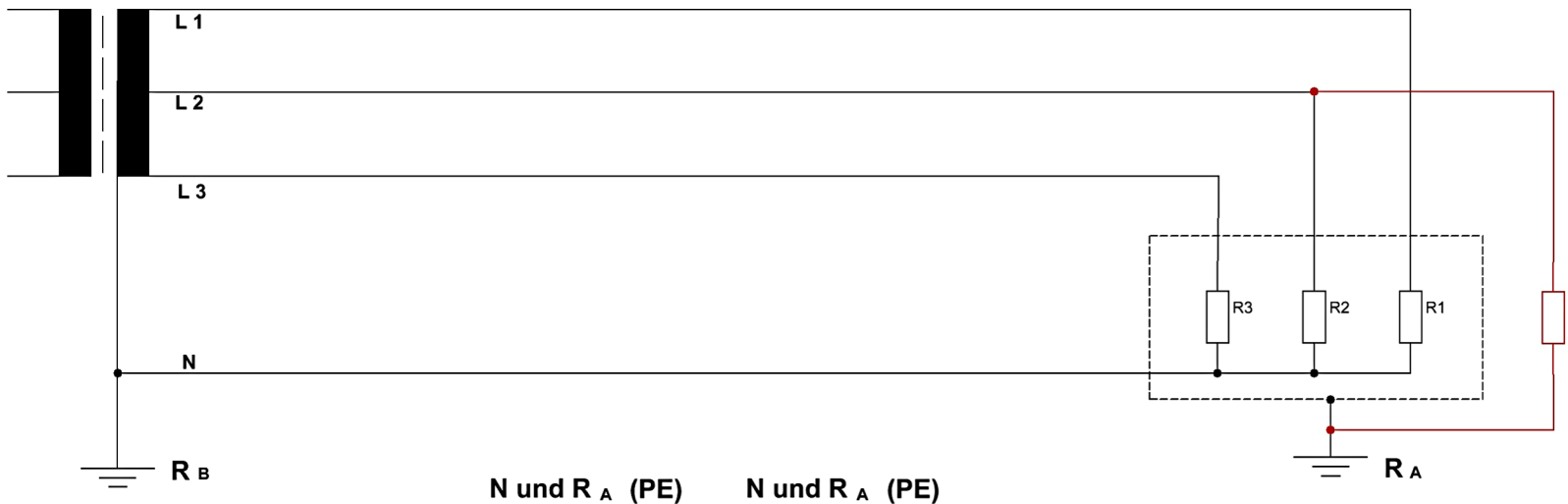
Bei symmetrischer Last sind
N und R_A (PE)
deckungsgleich
 $R1 = R2 = R3$

Bei asymmetrischer Last sind
N und R_A (PE)
nicht mehr deckungsgleich
z.B. $R1 < R2$ u. $R3$



Kommt es zu solchen Messerebnissen wie im vorliegenden Fall,
liegt ein R (Verbraucher) zwischen L2 und PE.
Dieser R "zieht" den L2 in Richtung PE
Dadurch verschiebt sich das (starre) System L1 L2 L3 N
komplett gegenüber R_A (PE) in Richtung L2

Tr1



N und R_A (PE) N und R_A (PE)