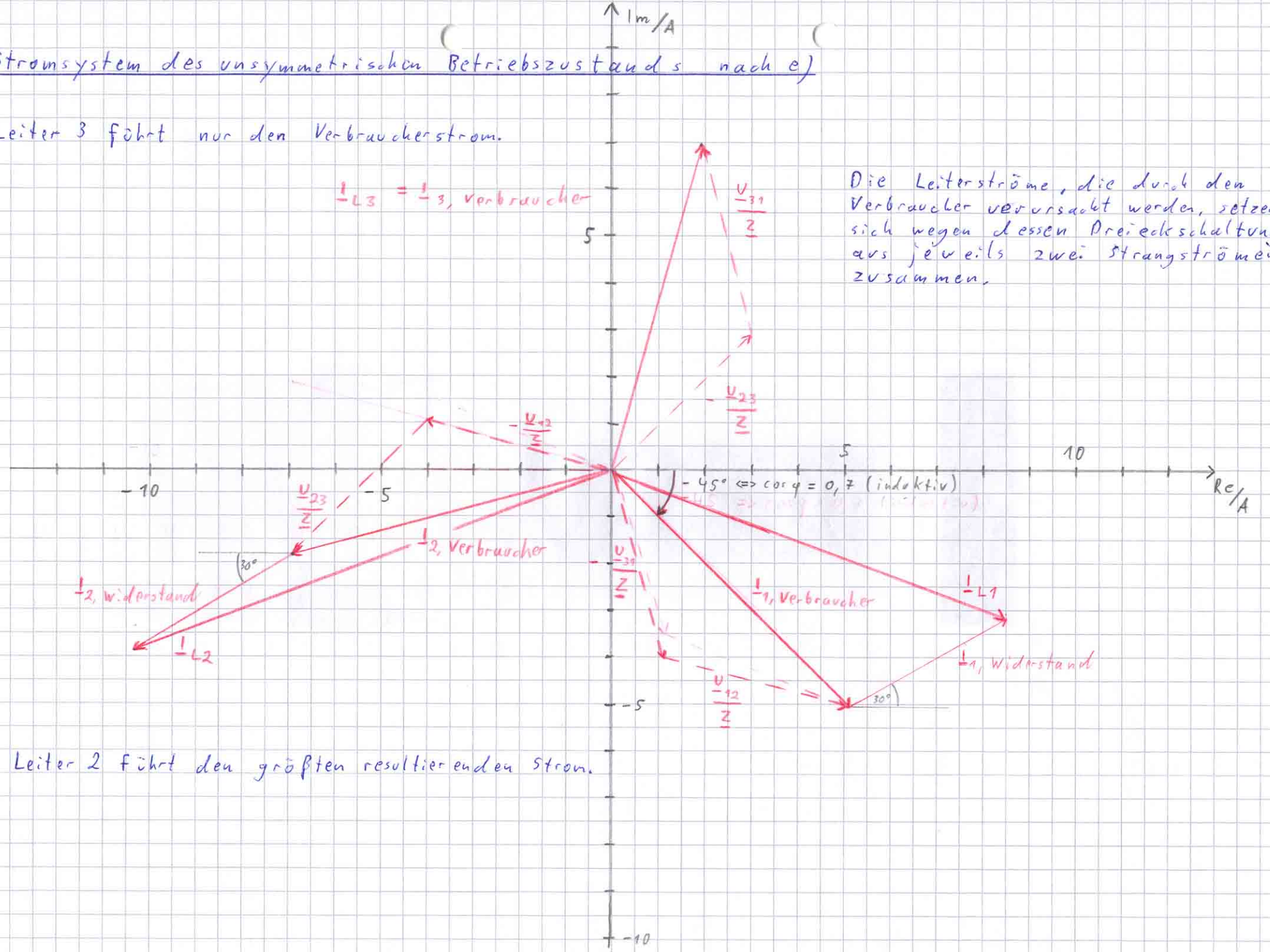


# Stromsystem des unsymmetrischen Betriebszustands nach e)

Leiter 3 führt nur den Verbraucherstrom.

$$\underline{I}_{L3} = \underline{I}_3, \text{ Verbraucher}$$

Die Leiterströme, die durch den Verbraucher verursacht werden, setzen sich wegen dessen Dreieckschaltung aus jeweils zwei Strangströmen zusammen.



Leiter 2 führt den größten resultierenden Strom.