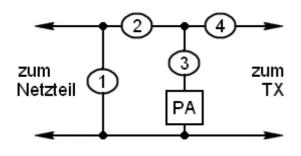
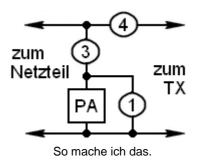
TJ802

Wie sollten Strom- und Spannungsmesser zur Feststellung der Gleichstrom-Eingangsleistung des dargestellten Endverstärkers angeordnet werden ?

Lösung:

Spannungsmesser bei 1, Amperemeter bei 3.





Der hochohmige Spannungsmesser (1) ist **parallel zum,** - und möglichst **nahe am** Messobjekt anzuschließen.

Der niederohmige Strommesser (3) ist in Reihe zum, - und möglichst nahe am Messobjekt anzuschließen.

Um das Meßergebnis nicht durch den inneren Widerstand der Meßgeräte zu verfälschen.

Ich allerdings würde den Spannungsmesser (1) direkt zwischen (3) und der PA gegen Masse anschließen. Denn so wie hier vorgeschlagen, käme ich mir ein wenig komisch vor.