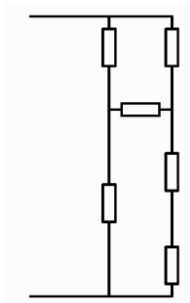


<b>Name</b>
<b>Matrikelnummer</b>

## 2. Hausübung

1) Stelle folgende Schaltung als gelötete Kartonschaltung mit den Dir übergebenen  $1\text{k}\Omega$  Widerständen her.



2) Berechne den Gesamtwiderstand dieses Aufbaus. Um Deinen Sportsgeist zu beweisen, mußt Du zumindest die drei Maschen und fünf Ströme einzeichnen.

3) Messe den Gesamtwiderstand Deines Aufbaus und vergleiche mit dem theoretischen Wert.