**Anordnung zur Messung des Membran-Potentials:**

 Voltmeter: –70 mV

Glas-Elektrode Erdung

 + + + + + + + + + + + + + +

 – – – – – – – – – – – – – –

 Axon

 – – – – – – – – – – – – – – –

 + + + + + + + + + + + + + + +

**Graphik zum Ruhepotential:**

 innen außen innen außen

 innen außen innen außen

Fosm(K+)

Fel(K+)

Fosm(K+)

Fel(K+) = 0

 Kalium-Ion (K+)