**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+)