**Na-K-Pumpe**

**A**

**B**

**C**

innen außen

Ionenbewegungen an der Axon-Membran

nach einem Aktionspotential

A permanent offener Kalium-Ionen-Kanal

B verschließbarer Kalium-Ionen-Kanal

C verschließbarer Natrium-Ionen-Kanal

Kalium-Ion (K+)

Natrium-Ion (Na+)