**Reflexbogen als Reiz-Reaktions-Schema**

Reflexzentrum im ZNS

(Gehirn oder Rückenmark)

Erregungsverarbeitung

**Erregungsleitung**

**sensorischer Nerv**

**Erregungsleitung**

**motorischer Nerv**

Effektor

Erfolgsorgan (z. B. Muskel)

Rezeptor

Sinneszelle (z. B. Auge)

Reiz

Reaktion

**Legekarten**

Reiz

Reaktion

Rezeptor

Sinneszelle (z. B. Auge)

Effektor

Erfolgsorgan (z. B. Muskel)

Reflexzentrum im ZNS

(Gehirn oder Rückenmark)

Erregungsverarbeitung

**Erregungsleitung**

**sensorischer Nerv**

**Erregungsleitung**

**motorischer Nerv**