

# Die Nervenzelle

**Kennst du dich aus mit den Bestandteilen einer Nervenzelle?  
Immer **3 Kärtchen** passen zusammen.  
Male sie in derselben Farbe an.**

<b>Zellkern</b>	<b>leitet gut und schnell Informationen weiter</b>	<b>wir besitzen davon bis zu 1 Billion</b>
<b>Dendriten</b>	<b>Informationen werden an andere Nervenzelle weitergeleitet</b>	<b>Bestandteil jeder Zelle</b>
<b>Synaptische Endigungen</b>	<b>eine Gliazelle</b>	<b>Informationen werden empfangen und weitergeleitet</b>
<b>Myelinscheide</b>	<b>wird auch Neuron genannt</b>	<b>Isolierung des Neurons</b>
<b>Schwannsche Zelle</b>	<b>Steuerzentrale einer Zelle</b>	<b>produziert das isolierende Myelin</b>
<b>Nervenzelle</b>	<b>Verästelungen</b>	<b>Kontaktstelle zu einer anderen Synapse</b>