

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