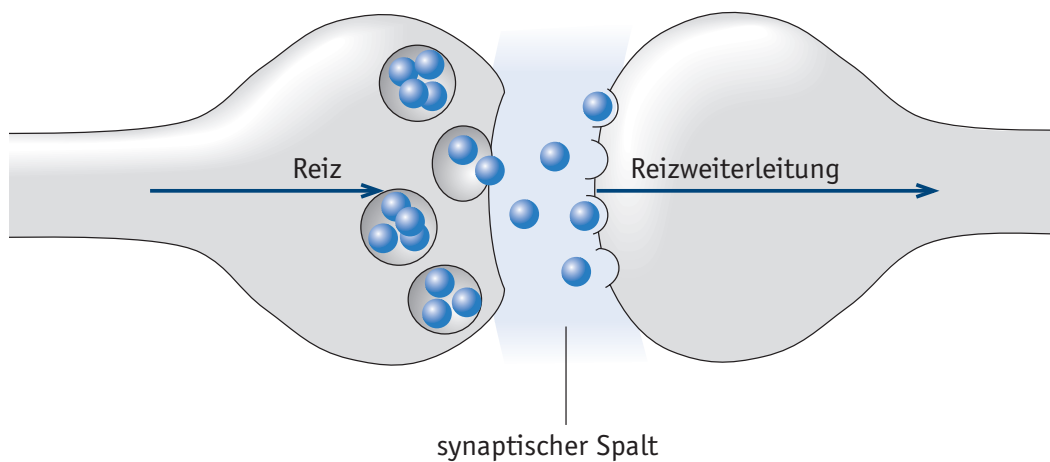


FOLIE 8

Reizübertragung (Synapsenmodell)



Die Weitergabe von Informationen (Sinneseindrücke, Gedanken, Gefühle) zwischen einzelnen Zellen des Gehirns erfolgt durch die Ausschüttung von **Botenstoffen**, den sogenannten Neurotransmittern. Bei einer Depression kommt es zu einer Störung dieses Stoffwechsels im Gehirn. V. a. bestimmte Botenstoffe, das **Serotonin** und **Noradrenalin**, sind aus der Balance geraten. Es herrscht ein Mangel an Serotonin und Noradrenalin im synaptischen Spalt. Durch Antidepressiva soll dieser Mangel behoben werden.