**Das autonome Nervensystem – Sympathicus und Parasympathicus**

Der Sympathicus ist der Leistungnerv. Er ist besonders aktiv, wenn wir

Sport betreiben oder Stress habem .

Der Parasympathicus ist der Erhohlungsnerv. Er ist besonders aktiv, wenn wir

schlafen .

Ordne die Körperreaktionen den beiden Nerven zu, indem du in der richtigen Spalte ein Kreuz machst.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Körperreaktion** | **Sympathicus** | **Parasympathicus** |
| Herzschlag beschleunigt sich | x |  |
| Blase wird zur Entleerung angeregt |  | x |
| Blutgefäße der Geschlechtsorgane verengen sich |  | x |
| Produktion von Magensaft wird angeregt |  | x |
| Bronchien erweitern sich | x |  |
| Nierentätigkeit wird gehemmt | x |  |
| Darmtätigkeit wird gefördert |  | x |
| Pupillen verengen sich |  | x |