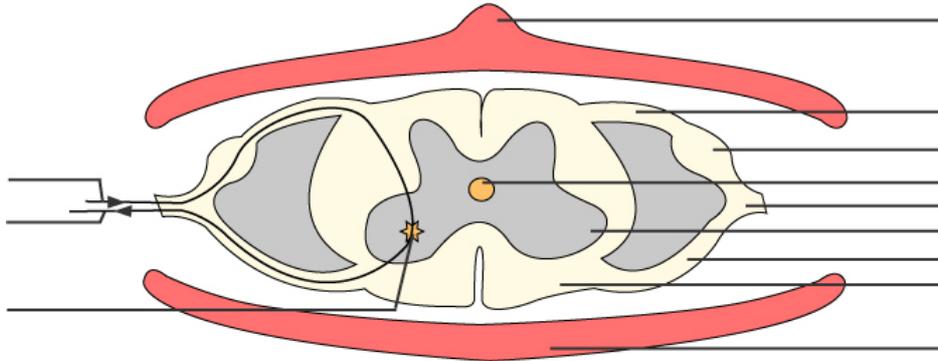


NERVEN: Das Rückenmark



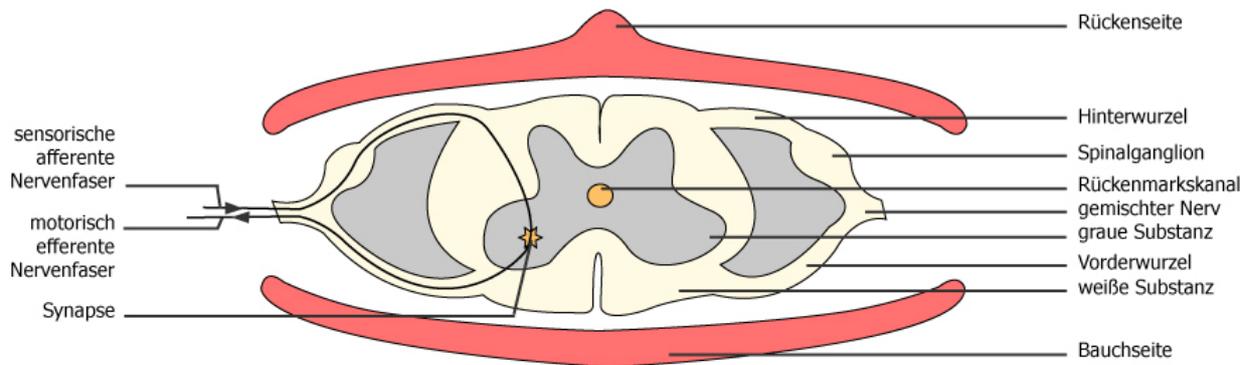
1. Beschriften Sie die Abbildung.



2. Welche Aufgaben übernimmt das Rückenmark im Organismus?

LÖSUNG:

1. Beschriften Sie die Abbildung.



2. Welche Aufgaben übernimmt das Rückenmark im Organismus?

Das Rückenmark bildet den Leitungs- und Umschaltapparat zwischen Gehirn und gesamten restlichen Körper und sorgt somit für den größten Teil der Reizweiterleitung.

Darüber hinaus bildet das Rückenmark ein autonomes Reflexorgan, welches eigenständig auf gewisse Reize reagiert ohne diese Reize an das Gehirn weiterleiten zu müssen (z.B. Kniesehenreflex)