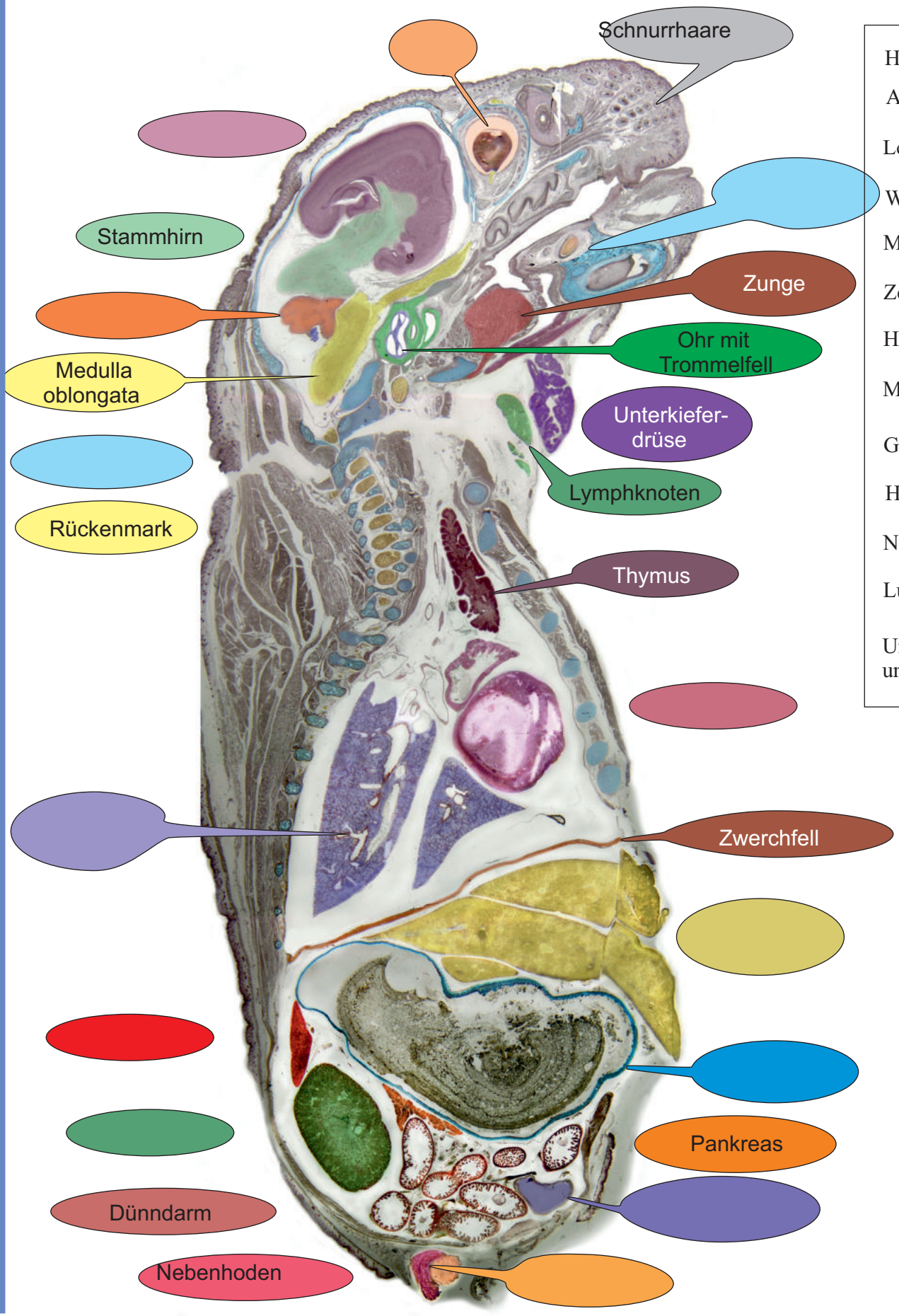
Histologie Arbeitsblatt Organe 1

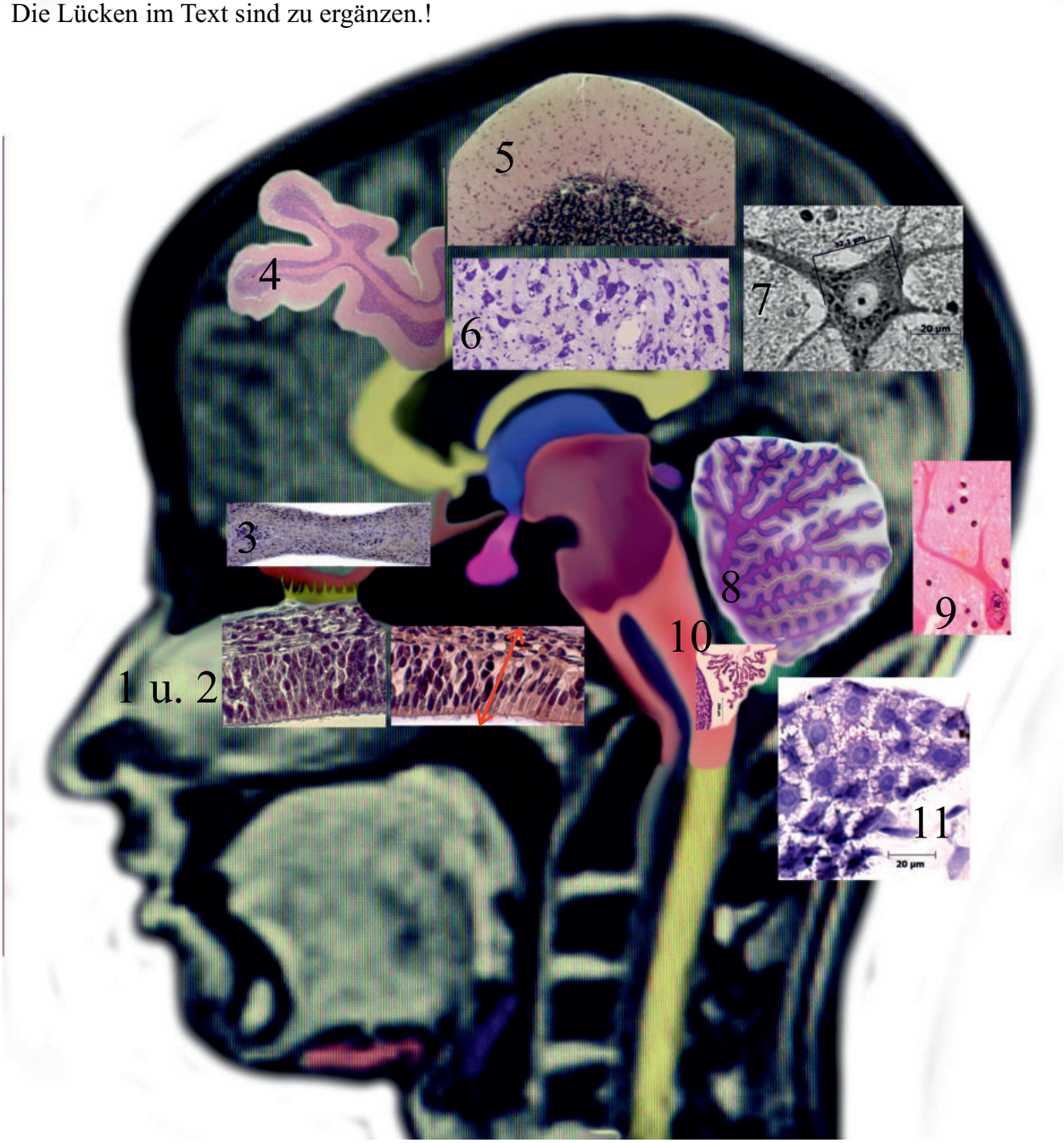
Die nebenstehenden Organe den unbeschrifteten Markierungen zuordnen!



Herz
Auge
Leber
Wirbelsäule
Milz
Zerebellum
Hoden
Magen
Großhirnrinde
Harnblase
Niere
Lunge
Unterkiefer und Zahn

Histologie: Organe/Nervengewebe

Die Lücken im Text sind zu ergänzen.!



In das MRT-Bild sind 11 mikroskopische Fotos eingefügt.
Die Bilder 1 und 2 zeigen die kurzlebigsten Nervenzellen des menschlichen Körpers auf der oberen [ ]. Es sind die Zellen des [ ]-epithels. Das Bild Nr. 2 enthält einen roten Doppelpfeil. Dieser markiert die Stelle, wo sich zwei Epithelien begegnen. Hier stehen sich Riechepithel und das [ ] Epithel gegenüber. Das Foto 3 zeigt den histologischen Bau des anatomischen Gebildes, das die Sinneswahrnehmung der Nase zum Hirn leitet und von dort zurück zur Nase. Dies Gebilde ist der Tractus [ ] . Die Fotos 4 bis 7 zeigen Aufnahmen des Großhirns. Am Bild 4 und 5 sind die weiße und [ ] Substanz differenzierbar. Im Bild Nr. 6 sind Neuronen und [ ] zu sehen. Das Bild 7 zeigt ein [ ] Neuron mit prominenten Kern-körperchen und [ ] im Zytoplasma. Im Bild 8 ist ein Gewebeschnitt des [ ] zu sehen, an dem eine PAS-Reaktion ausgeführt wurde. Im Bild 9 ist eine typische Nervenzelle des Organs von Foto 8 zu sehen. Diese Neuronen werden nach dem Entdecker der Zellen mit [ ] bezeichnet. Die Fotos 10 und 11 beinhalten Zellen des Plexus [ ]. Die Plexuszellen erzeugen den Liquor cerebrospinalis.

.