



283.1 Nervenzelle. A Größenverhältnisse von Soma und Axonlänge (Schema); B LM-Schema; C Soma (EM-Schema); D Axon mit Myelinscheide (EM-Schema); 1 Dendrit, 2 Zellmembran, 3 Zellplasma, 4 Zellkern, 5 ER (auch NISSL-Substanz genannt), 6 Axonhügel, 7 SCHWANNsche Zelle, 8 Myelinscheide, 9 RANVIERScher Schnürring, 10 Endknöpfchen, 11 GOLGI-Apparat (ein großes Dictyosom), 12 Mitochondrium, 13 Mikrofibrille (hier Neurofibrille); 14 GOLGI-Vesikel; 15 Mikrotubulus (hier Neurotubulus)