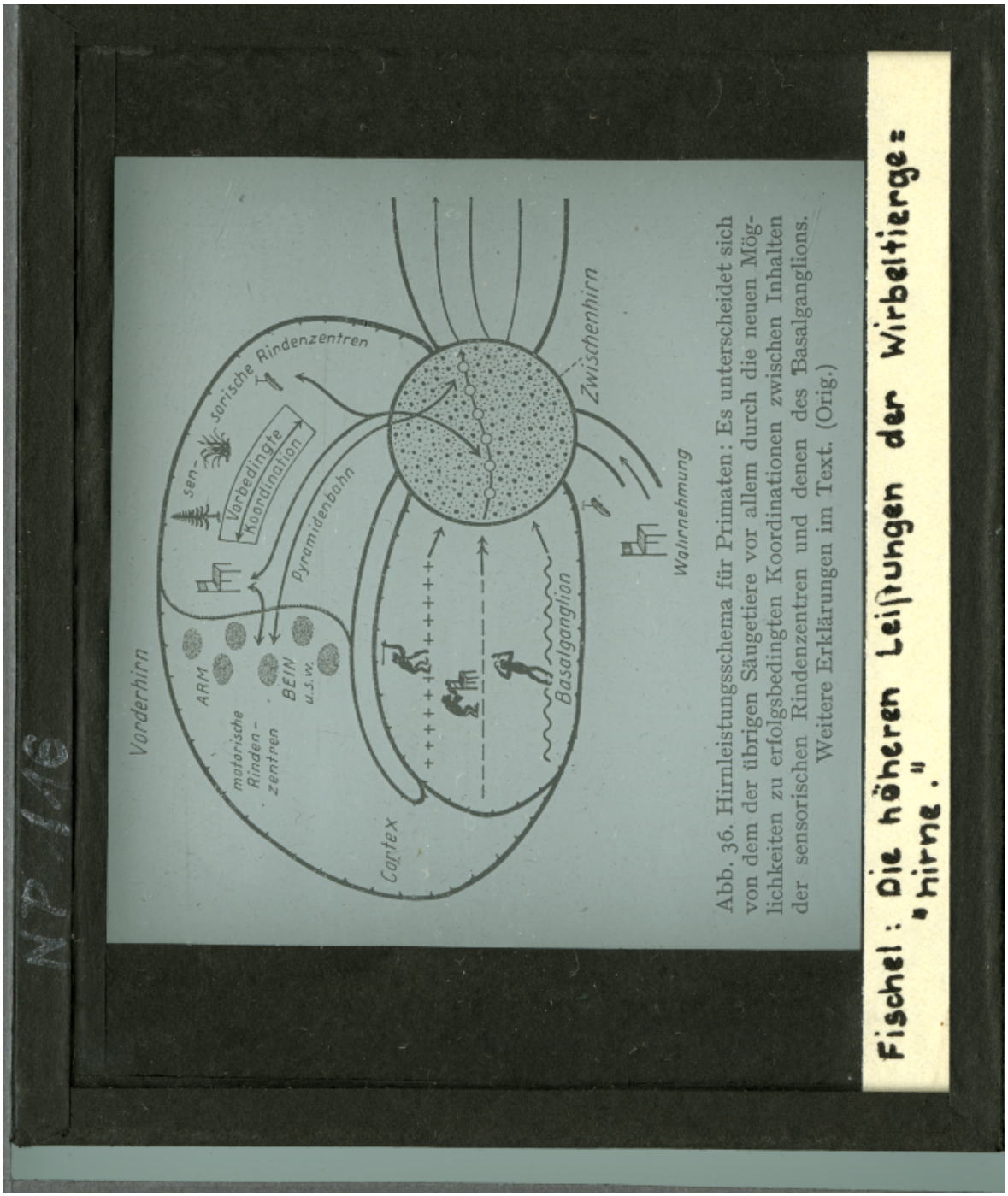
Bild-Detail:


Vorderhirn
ARM
motorische Rinden-zentren
BEIN u.s.w.
sen-sorische Rindenzentren
Vorbedingte Koordination
Pyramidenbahn
Cortex
Basalganglion
Zwischenhirn
Wahrnehmung
Abb. 36. Hirnleistungsschema für Primaten: Es unterscheidet sich von dem der übrigen Säugetiere vor allem durch die neuen Möglichkeiten zu erfolgsbedingten Koordinationen zwischen Inhalten der sensorischen Rindenzentren und denen des Basalganglions. Weitere Erklärungen im Text. (Orig.)
Fischel: Die höheren Leistungen der Wirbeltiergehirne.