

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	1
Material und Methode	2
Kritische Bemerkungen zu den Untersuchungen	4
Grund- und Flügelplatte als Einteilungsprinzip des Neuralrohres	6
Entwicklungszustand zu Beginn der Frühfetalperiode	12
Nervenzellentwicklung der einzelnen Grisea	19
Grundplattenderivate des Rhombencephalon	
Motorische Hirnnervenkerne	19
Flügelplattenderivate des Rhombencephalon	
Nucl. gracilis und cuneatus	21
Sensible zentrale Kerne des Nervus trigeminus	23
Vestibularis-Komplex	30
Nucl. cochlearis dors. und ventr.	33
Nucl. olivaris inf.	35
Zentrale Kleinhirnkerne	38
Griseum pontis	44
Nucl. olivaris sup.	47
Grundplattenderivate des Mesencephalon	
Nucl. ruber und Nucl. niger	49
Oculomotorius-Komplex	52
Nucl. nervi trigemini mesencephalicus	58
Grundplattenderivate des Diencephalon	
Corpus subthalamicum Luys	60
Pallidum	63
Flügelplattenderivat des Diencephalon	
Thalamus dorsalis	65
Telencephalon	
Putamen, Caudatum	73

	Seite
Synoptische Betrachtung der Zellreifungsvorgänge	74
Zur Frage individueller Reifungsunterschiede	78
Angaben in der Literatur über Zellreifung	79
Zusammenfassung	82
Abkürzungsverzeichnis	84
Literaturverzeichnis	85