

**Ascenderende banen**

	aanraking	druk	vibratie	proprioceptie	pijn	temperatuur	discriminatie	opm
Funiculus Dorsalis Systeem	x	x, diepe	x	gewichtsrec, 90% ALH thv L1 over in nucl dors Clarke -> tr spcer dors -> nucl Z -> med lemn			fijn = epicritisch (gnostisch)	Nu Gr Nu Cu
tr spinico-cervico-thalamicus (Car)	x	x			scherpe			) L
tr spinico-thalamicus					scherpe	x		L 1,2,4,5
lat					secundaire			
ventr	x						geen fijne = protopathisch	
tr spinico-tectalis					echte diepe			L 6,7
tr spinico-cerebellaris	dors	(x)		ss (NC+NB), (peesrec, gewichtsrec), <u>mechanorec (?)</u>				L 6,7
	ventr			peesr, gewichts- rec, ss (?)				L 6,7
	cuneo	(x)		ss, (peesrec, gewichtsrec)				L 6,7
	cran			peesrec				L 6,7
tr spinico-olivarius				ss, peesrec				L 6,7
tr spinico-vestibularis				ss, (peesrec, gewichtsrec)				CD
tr spinico-reticularis	x	x	x		x, echte	x		CD

**Descenderende banen**

	alfa	gamma	extensoren	flexoren	opvallend	opm
tr cortico-spinalis	90% FuL	x	(x)		50% C	L 4,7
	8% FuV	x	(x)		hoog C	
	2% FuL	x	(x)		50% C	
tr cortico-rubro-spinalis		x	x	inh	stim	L 5,6,7
tr cortico-reticulo-spinalis	lat	x	x	inh	stim	L 7,8
	ventr		x	inh	stim	L 7,8
tr vestibulo-spinalis	lat	x	?	stim	inh	L 7,8
	med			stim	inh	L 7
tr tecto-spinalis			x	stim	inh	L 7,8