

SIMON THIJS INSTITUTE

ESD HEEFT INVLOED
OP DE HOUDING EN
ONS GEDRAG

HET CONTACT DAT
DE BRIL MAAKT
MET DE HUID, KAN TOT
ONTLADING
VAN ESD LEIDEN

STATISCHE ELEKTRICITEIT BIJ DE MENS
ONTSTAAT HOOFDZAKELIJK DOOR WRIJVING
TUSSEN ELEKTRISCHE ISOLATOR(S) ZOALS KAM
EN HAAR, KLEDING EN LICHAAM, SCHOENEN EN
VLOERBEDEKKING, STOELBEKLEDING (BEWEGEN,
OPSTAAN) ETC.

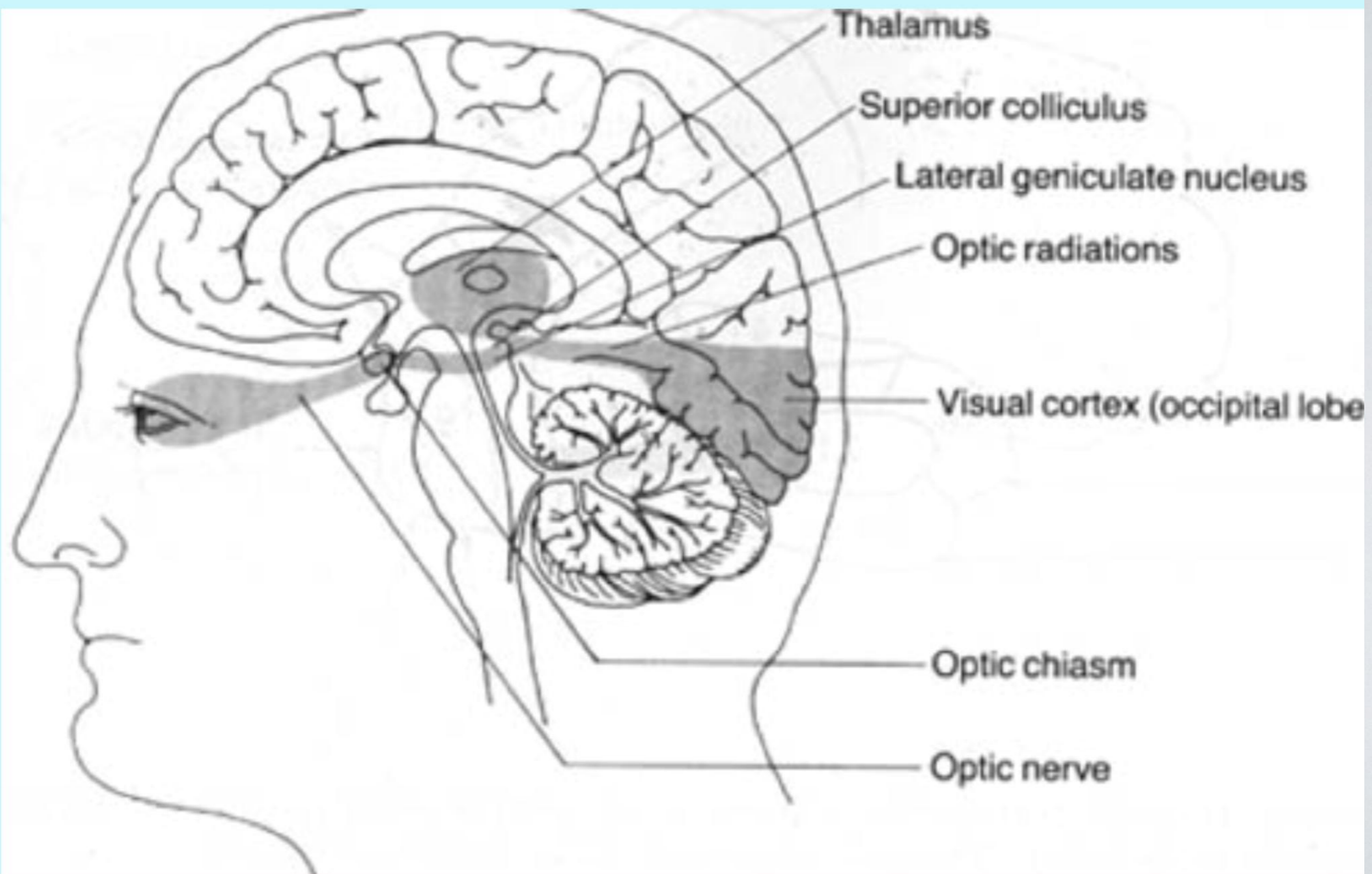
Bij een lage luchtvochtigheid kunnen de opgewekte
statische ladingen flink oplopen. In dat geval kan er bij
aanraking van een metalen of kunststof object met de
huid zoals een bril of beugel bh een constante ontlading
ontstaan.

DE INVLOED VAN STATISCHE ELEKTRICITEIT OP HET LICHAAM DOOR ONTLADING VAN DEZE SPANNING VIA BRIL OF BEUGEL BH, BRENGT DE FUNCTIES VAN HET LICHAAM IN ACCUUT GEVAAR

- Alles in ons lichaam beweegt, van spieren tot bloedvaten van ingewanden tot botten. Die beweeglijkheid is nodig om optimaal te kunnen functioneren.
- Bij belasting door statische elektriciteit op cruciale delen van het lichaam wordt de mobiliteit van het lichaam ernstig beperkt.
- De beperking uit zich door scoliose, scheef staan van de atlas, rotatie van het bekken, deviatie bij flexie van de romp, vaak in controversie met alle gevolgen voor ademhaling en vegetatief functioneren.



De oogzenuw loopt aan de zijkant van het hoofd en staat in contact met het hersenvlies.

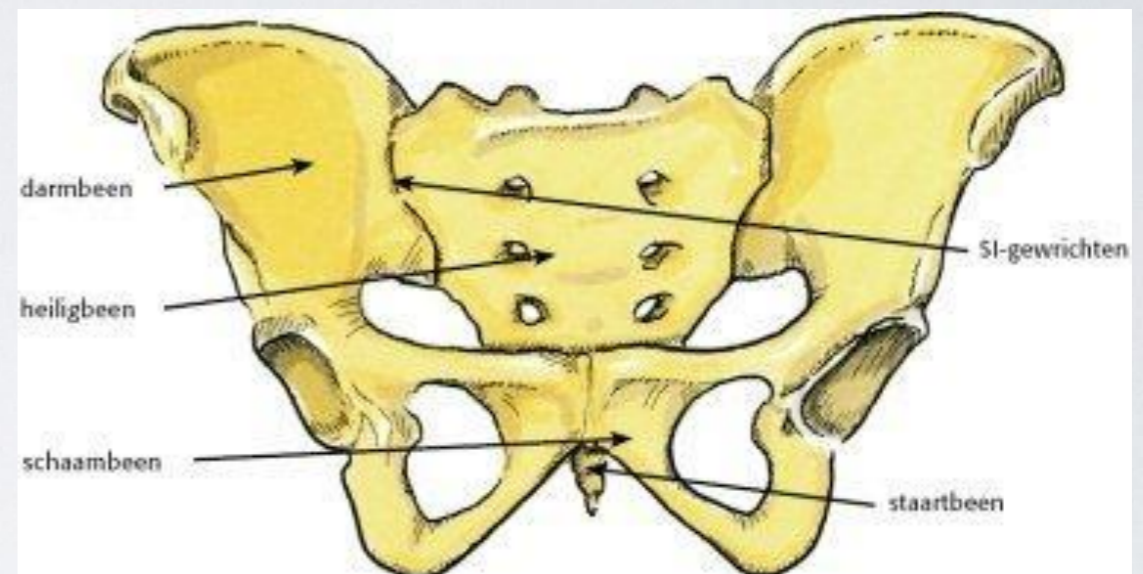
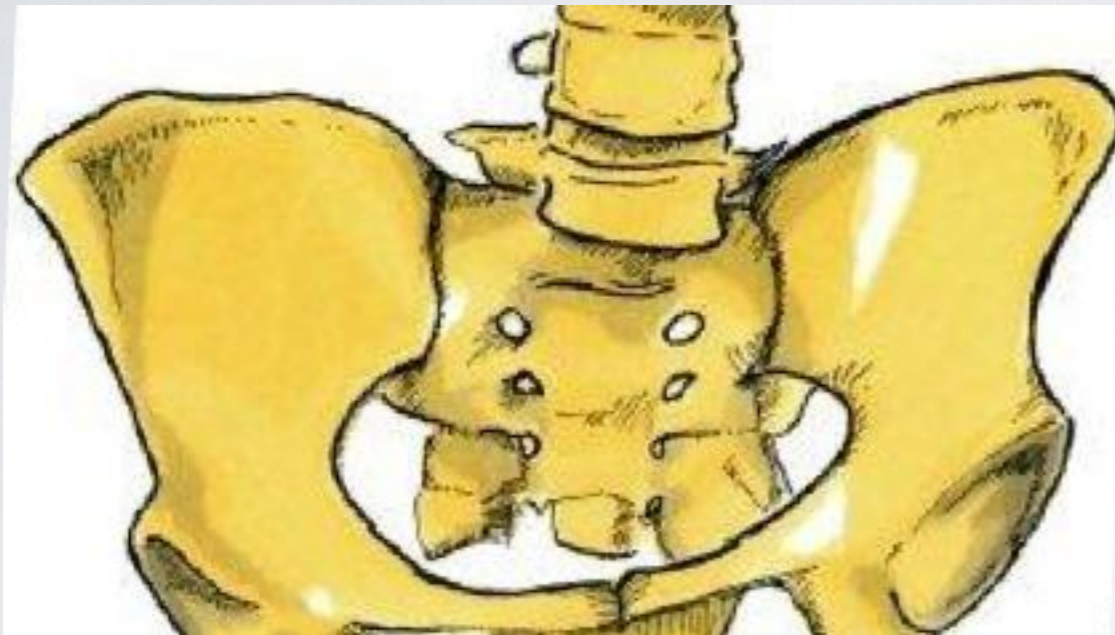






- Zolang als het lichaam belast is met statische elektriciteit dat zich ontleedt via bril of beugel bh, wordt de m. psoas geactiveerd en vindt men aan de kant van de contractie een achterover kanteling van het bekken, vaak gepaard gaande met een overcompensatie van de houding.
- Een overcompensatie van de houding uit zich niet alleen in een ernstige houdingsonbalans maar ook in het niet goed functioneren van het autonome zenuwstelsel: sympaticus en parasympaticus.

- Een bekkenverwringing wordt veroorzaakt door het constant eenzijdig aantrekken van de m. psoas waarbij het bekken aan de zijde van de contractie de neiging heeft achterover te kantelen. (afb. 2).



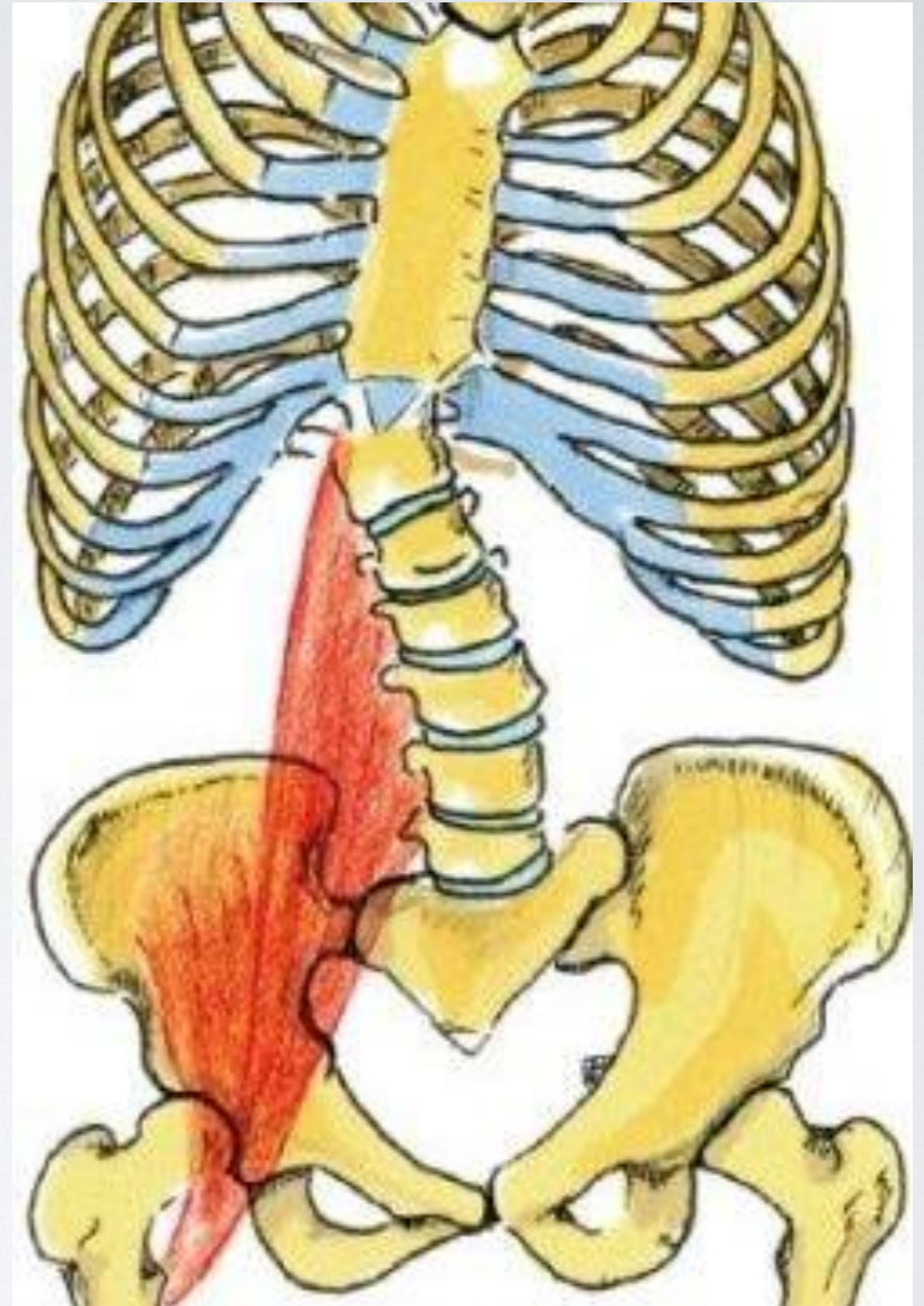
BEKKENVERWRINGING

Bij meer dan 90% van de patiëntenpopulatie vind je een verworven bekkenverwringing. (afb. 1)



De controle aan de Erasmus universiteit.

CONTRACTI
E
VAN DE
M.PSOAS
(AFB. 2)



- Bovenstaande bevestigt mijn vermoeden dat bij mensen chronische klachten aan het houdings- en bewegingsapparaat kunnen ontstaan in combinatie met een verstoring van het systeem door een contractie van de m. psoas onder invloed van:

STATISCHE ELEKTRICITEIT



vragen
?

BEDANKT VOOR UW

AANDACHT
Simon Thijs Institute