

## Rangorde in een groep wolven

- 2p 27 In een groep wolven heerst een rangorde. De meest opvallende manier van communiceren binnen deze rangorde is de stand van de staart. Een gedragsonderzoeker onderscheidt daarbij vier verschillende standen die hij T1, T2, T3 en T4 noemt (zie de afbeelding) .

T1		wordt alleen gebruikt door de meest dominante wolf
T2		wordt gebruikt ten opzichte van wolven die lager in de rangorde staan
T3		wordt gebruikt ten opzichte van wolven die hoger in de rangorde staan
T4		wordt gebruikt door wolven die onderaan in de rangorde staan ten opzichte van de andere, dominantere wolven

In een groep wolven in een natuureservaat in de Verenigde Staten wordt het gedrag van vijf mannetjes bestudeerd: P, Q, R, S en T. Van elke wolf wordt genoteerd welke stand zijn staart inneemt als hij in de buurt van één van de andere mannetjes komt. De resultaten worden weergegeven in de tabel.

	in de buurt van P	in de buurt van Q	in de buurt van R	in de buurt van S	in de buurt van T
stand van de staart van P		T3	T2	T3	T2
stand van de staart van Q	T2		T2	T3	T2
stand van de staart van R	T4	T4		T4	T4
stand van de staart van S	T1	T1	T1		T1
stand van de staart van T	T3	T3	T2	T3	

- Wat is de rangorde van deze vijf wolven? Schrijf de letters P, Q, R, S en T in de juiste volgorde op. Begin bij de meest dominante wolf.