

BACHELORPROJECT: ONEINDIGE COMBINATORIEK

BEGELEIDERS: K. P. HART

Oneindige Combinatoriek bestrijkt een breed gebied. Er zijn veel structuren met oneindige onderliggende verzamelingen waar fraaie dingen over te zeggen zijn.

Enige trefwoorden

- (1) Partitiestellingen (totale wanorde is onmogelijk)
- (2) Bomen (geordende structuren waarin niet altijd alle takken tot in de hemel groeien)
- (3) Speciale families deelverzamelingen (die worden vaak in allerlei constructies gebruikt)
- (4) Stationaire verzamelingen (heel belangrijk in de verzamelingenleer)

Doel van zo'n project: bestudering van zo'n onderwerp; de bewijzen van de stellingen, constructies van (tegen)voorbeelden.