

**VOORWOORD** bij de  $\beta$ -versie (2003).

Dit dictaat wil een inleiding geven in de klassieke complexiteitstheorie. Na enige jaren lang m'n oude dictaat te hebben vervangen door een boek van Wilf, leek het toch wenselijk (om redenen die te maken hebben met voorkennisproblemen) om weer een eigen dictaat te maken.

Bij de materiaalkeuze heb ik uitsluitend gelet op bruikbaarheid. Hier en daar is een deel van dit dictaat ontleend aan de secundaire literatuur doch meest, en anders, naverteld. Het is nuttig de literatuur te raadplegen waarnaar wordt verwezen.

De "astrologische" aankleding van het dictaat is geïnspireerd door het aantal van 12 voordrachten en heeft verder niets te betekenen.

Het voorliggende exemplaar is zeer provisorisch. Het zal nog bijgeschaafd worden gedurende de loop van het college. Het bestaat uit stukken, deels afkomstig uit het vroegere T2-dictaat, deels uit bewerkingen van handouts bij het recente college, deels uit nieuw geschreven stukken.

De opmaak van de tekst is ook nog niet uniform. Bepaalde gedeelten zijn namelijk vroeger niet door mij als L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X ingeklopt maar door enkele studenten<sup>1</sup> welke ik hierbij, hoewel het deels een studietaak betrof, nog eens hartelijk dank. Hetzelfde gebaar gaat naar een nog oudere generatie, die indertijd ook heeft meegeschreven.<sup>2</sup>

Mijn Oudoom Dirk placht als felicitatie uit te spreken:

*Dat 's Heeren Zegen op U daal',  
Gelijk een heiblok op een paal!*

In het verleden had de heilzame werking van het college T2 nog wel eens wat weg van zo'n heidreun: men vond het meestal leuk en nuttig, maar wel erg moeilijk. Toch lukte het in het algemeen best, de stof onder de knie te krijgen, en dit dictaat zal je daar beslist bij helpen!

*Dick van Leijenhorst, zomer 2003.*

-----

**VOORWOORD** bij versie 1.0 (2004).

In 2003 werd de bètaversie van het dictaat getest, hetgeen leidde tot een mengsel van kreten van verrukking - en luid gekerm en geweeklaag. In versie 1.0 is daarom het nodige veranderd:

- Ten eerste zijn er vele typfouten uitgehaald;

<sup>1</sup>(Pieter van Engelen, Merijn Vogel, Arthur van Leeuwen, die zich inmiddels hebben ontwikkeld tot geduchte informatici, en, recentelijk, Bernard van Gastel)

<sup>2</sup>(Marc Seutter, Mark van den Brand en, in de zeer diepe prehistorie, Job Zwiers)