



Published on *Informatiebeheer* (<https://www.labyrinth.rienkjonker.nl>)

[Home](#) > Tijd in de database; Van eeuwig heden tot complex verleden

Tijd in de database; Van eeuwig heden tot complex verleden

Titel	Tijd in de database; Van eeuwig heden tot complex verleden
Publicatietype	Boek
Publicatiejaar	1998
Auteurs	Veldwijk, R.J. [1], Cannan S.J. [2], & van Orden F.G.W. [3]
Uitgever	Array Publications bv
Plaats uitgave	Alphen aan de Rijn
Taal	NL
RefMan	10264
Samenvatting	Van de site van de Ockham Groep BV "Bij het muteren in gegevensbanken worden gegevens overschreven en gaat informatie verloren. Wanneer gegevens echt belangrijk zijn is zo iets niet gewenst. Zodra gegevens belangrijk zijn worden databases historisch en wordt systeemontwikkeling opeens heel complex. Voorbeelden van dergelijke systemen zijn basisregistraties van overheden en bedrijven, pensioen- en salarissystemen en planningsystemen, maar in beginsel speelt de problematiek bij elk serieus registratief informatiesysteem. Dit boek beschrijft hoe je een gegevensbank moet ontwerpen die in staat om het verloop van gegevens door de tijd heen vast te leggen zonder informatie kwijt te raken. Omdat (relationele) databases hiervoor geen voorzieningen hebben is het ontwerpen en implementeren van een gegevensbank met veel temporele gegevens altijd een probleem. Wie beseft dat er geen echt goede oplossingen zijn maar wel héél slechte maakt betere ontwerpen. Naast deze praktische overwegingen (know how) bevat het boek ook veel theorie (know why) zodat je weet waarmee je bezig bent als je een gegevensbank met tijdaspecten ontwerpt. Het boek is gebaseerd op een artikelserie van René Veldwijk in het toenmalige vakblad Database Magazine, aangevuld met op implementatie gerichte artikelen van diens Ockham-collega Frido van Orden. Toegevoegd zijn twee artikelen over tijdaspecten van de hand van de onvolprezen Steve Cannan. Het boek werd uitgegeven in 1998 en de 600 gedrukte exemplaren à hfl. 50,- waren vrijwel direct uitverkocht. Helaas richtte uitgever Array Publications zich alleen op vakbladen en congressen en is er geen herdruk tot stand gekomen. Nu, 20 jaar later, is het boek naar onze bescheiden mening nog steeds actueel en een levend bewijs dat niet alles in de ICT zich razendsnel ontwikkelt. We hopen dat downloads en verspreiden van 'Tijd in de Database' niet alleen kostbare ontwerpfouten voorkomt, maar ook kan helpen om iets terug te winnen van de kennis op het gebied van database ontwerp die bij mensen onder de 40 nauwelijks meer wordt aangetroffen."
Aantekeningen	Over het (nog steeds actuele) historieprobleem in database ontwerp.
URL	https://www.ockham.nl/tijd-in-de-database/ [4]
Citation Key	ref_10264

Levenscyclus:

- [1 Ontstaan](#) [5]
- [2 Waarderen](#) [6]
- [3 Gebruiken, afstemmen en toezicht houden](#) [7]
- [4 Bewaren](#) [8]

Informatiemodel:

- [Techniek](#) [9]
- [Bewaren](#) [10]
- [Informatieobject](#) [11]

Trefwoord:

- [archiveren](#) [12]
- [big data](#) [13]
- [database](#) [14]
- [dataset](#) [15]
- [duurzame toegankelijkheid](#) [16]
- [factor tijd](#) [17]
- [functionaliteit](#) [18]
- [open data](#) [19]
- [tijdsdimensie](#) [20]
- [versiebeheer](#) [21]
- [voortbestaan](#) [22]

Datum eerste publicatie:

donderdag, 28 februari 2019 - 9:39pm

 [23]



Bron-URL:<https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/content/tijd-de-database-van-eeuwig-heden-tot-complex-verleden>

Links

- [\[1\] https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/biblio?f%5Bauthor%5D=736](https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/biblio?f%5Bauthor%5D=736) [2]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/biblio?f%5Bauthor%5D=737> [3]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/biblio?f%5Bauthor%5D=738> [4] <https://www.ockham.nl/tijd-in-de-database/> [5]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/levenscyclus/1-ontstaan> [6]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/levenscyclus/2-waarderen> [7]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/levenscyclus/3-gebruiken-afstemmen-en-toezicht-houden> [8]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/levenscyclus/4-bewaren> [9]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/contextmodel/techniek> [10]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/contextmodel/bewaren> [11]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/contextmodel/informatieobject-0> [12]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/archiveren> [13] <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/big-data> [14]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/database> [15] <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/dataset> [16]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/duurzame-toegankelijkheid> [17]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/factor-tijd> [18] <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/functionaliteit> [19]
- <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/open-data> [20] <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/tijdsdimensie> [21]

Information is a conceptual labyrinth and at the same time a hyperobject

<https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/versiebeheer> [22] <https://www.labyrinth.rienkjonker.nl/tags/voortbestaan>

[23]

<https://www.addtoany.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.labyrinth.rienkjonker.nl%2Fcontent%2Ftijd-de-database-van-eeuwig-heden-tot-complex-verleden&title=Tijd%20in%20de%20database%3B%20Van%20eeuwig%20heden%20tot%20complex%20verleden>
n

Information is a [conceptual labyrinth](#) and at the same time a [hyperobject](#)

[\[Home\]](#) [\[Nieuws via RSS\]](#) [\[Colofon\]](#) [\[Zoeken\]](#)