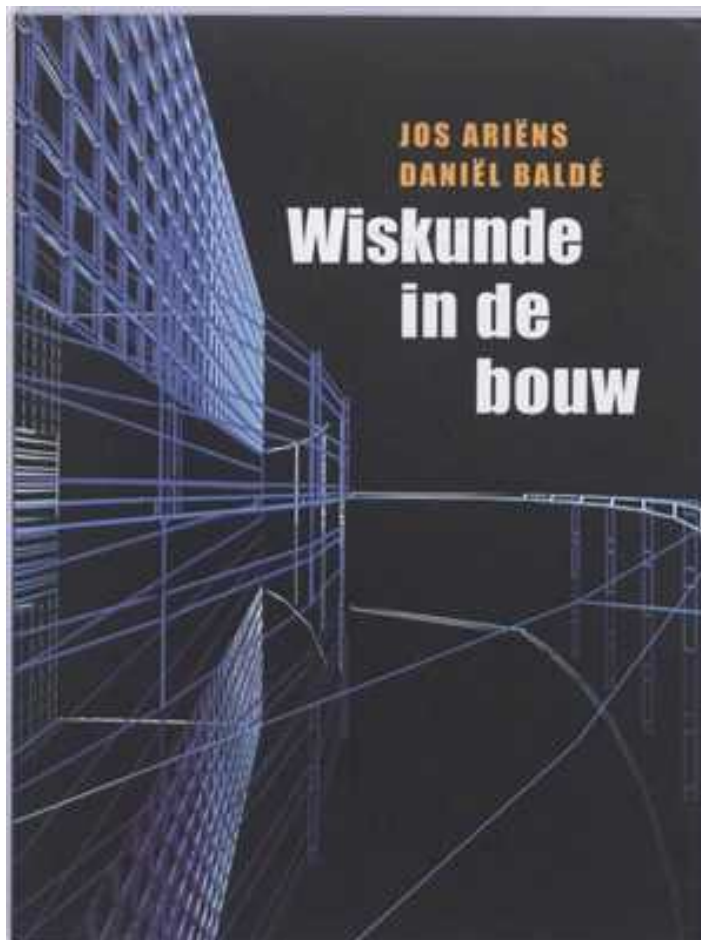


## Wiskunde in de bouw PDF

Jos Ariëns



*Deze site bevat slechts een fragment uit het boek. U kunt de volledige versie van het boek downloaden via de onderstaande link.*



Schrijver: Jos Ariëns  
ISBN-10: 9789043017381  
Taal: Nederlands  
Bestandsgrootte: 1501 KB

## OMSCHRIJVING

Jos Ariëns en Daniël Baldé Wiskunde in de bouw tweede editie Wiskunde in de bouw bereidt studenten voor op de belangrijkste wiskundige vraagstukken die een ingenieur in de bouwnijverheid tegenkomt. Het leert je om procesmatig en in modellen te denken en het helpt je het technisch inzicht te ontwikkelen dat je als bouwer nodig hebt. Daarbij komen vaardigheden aan de orde als berekenen, specificeren en het beoordelen van (technische) adviezen van specialisten in de bouw. In dit boek staat de toepassing van de stof centraal. Elk hoofdstukthema is gekoppeld aan één of meerdere praktijkproblemen uit de bouw. Door deze opzet gaat de lezer beter begrijpen wat het belang is van een bepaalde wiskundige bewerking en wordt hij geholpen om praktijkproblemen die hij dagelijks tegenkomt, op te lossen met behulp van wiskundige kennis en vaardigheden. Daarnaast zijn er in elk hoofdstuk algemene wiskundige vragen opgenomen om de vaardigheid van de student te vergroten. In de tweede editie van Wiskunde in de bouw is een aantal nieuwe onderwerpen toegevoegd, zoals vlakke meetkunde als inleiding op ruimtelijke meetkunde, en hoofdstukken over integraalrekening en differentiaalvergelijkingen. Het hoofdstuk over matrices is omgewerkt naar een hoofdstuk over lineaire algebra. Dit boek is geschikt voor studenten die een technische studie binnen het hoger onderwijs volgen. Dit boek wordt geleverd met een toegangscode voor Pearson XTRA. Op de website [www.pearsonxtra.nl](http://www.pearsonxtra.nl) staat voor zowel studenten als docenten extra studie- en lesmateriaal, zoals extra oefenmateriaal, een formulekaart, video's en uitwerkingen. Ir. Jos Ariëns is sinds 1996 werkzaam als hogeschooldocent bij de Hogeschool Utrecht waar hij onder andere meewerkt aan de vormgeving van het bouwkunde- en wiskundeonderwijs. Ing. Daniël Baldé heeft veel ervaring opgedaan in de bouw, zowel aan de voorbereidende als aan de uitvoerende kant. Momenteel is hij zelfstandig ondernemer in de bouwnijverheid en geeft hij parttime les aan de opleiding bouwkunde van de Hogeschool Utrecht.

**WAT ZEGT GOOGLE OVER DIT BOEK?**

Koop Wiskunde in de bouw + extra toegangscode van Ariens. Jos Balde. Daniel met ISBN 9789043025928. Gratis verzending, Slim studeren. Studystore.nl

De opleiding Wiskunde in de bouw leert jou wiskundige vraagstukken oplossen. Wil jij graag leren om wiskundige vraagstukken in de bouw op te lossen? Maar wil je geen ...

Wiskunde in de bouw: Wist je dat voor het ontwerpen van de meest indrukwekkende bouwwerken van de wereld wiskunde nodig is? Zo hebben wiskundige ideeën geholpen...

**WISKUNDE IN DE BOUW**

[Lees verder...](#)