

# Relationele databases en SQL

## Errata 3e druk, 1<sup>e</sup> oplage

px ry = pagina x regel y (negatief regelnummer: van onderaf)

**Raadpleeg ook de errata voor hogere oplagen**

---

### H 1 Relationele databases: structuur

p13 r-8 Paragraaf 1.4.1 moet zijn:paragraaf 1.6  
p19 r8 Vervang 'kolom' door 'product'

### H 4 Nulls

p127 r-9 ...(of hun equivalenten *waar* en *onwaar*) ...  
p131 r15 De conditie moet zijn: *null = 'J'* or *not null <= 5*

### H 5 Normalisatie

p145 r3/4 'verondersteld' moet zijn: 'verboden'.

### H 6 Informatie uit één tabel

p187 opg 6.10 De opmerking aan het eind mag weg.  
p187 opg 6.11 Pas de aanwijzing als volgt aan: 'gebruik de functies upper,lower en substring (zie bijlage 1).'

### H 9 Subselects en views

p260 In de subselect van het laatste codefragment: *Cursus* moet zijn: *cur*.  
p267 fig 9.9 Figuur a: in de subselect: *cur* i.p.v. *Cursus*.  
Figuur b: in de subselect: *vrijstelling* i.p.v. *I.vrijstelling*, en *C.code* i.p.v. *C.cur*.  
p268 vb 9.11 Vervang de laatste alinea door onderstaande:

“Merk op dat van deze query géén variant bestaat die gebaseerd is op een join van *Begeleider* en *Cursus*. Door deze join rij voor rij af te lopen, vinden we immers steeds één docent-cursus-combinatie. Als de cursus *DW* of *IM* is, moet je deze onthouden terwijl je verder zoekt naar een rij met dezelfde docent maar de andere cursus. En dat onthouden gaat niet bij SQL. Met een join van *Cursus* en twee exemplaren van *Begeleider* lukt het overigens wel:

```
select acr, naam
from Docent D
    join Begeleider B1 on D.acr = B1.docent
    join Begeleider B2 on D.acr = B2.docent
where B1.cursus = 'DW' and B2.cursus = 'IM'
```

p272 vb 9.14 Schrap de laatste alinea. (Zo'n oplossing bestaat wel.)

### H 11 Definitie van gegevensstructuren

p341 a: Schrap 'Controleer de correcte werking'.  
opg 11.11 b: Vervang 1, 2, 3,... door 101, 102, 103,...

### H 12 Autorisatie

p361 opg 12.9 Vervang in *vReisPlanning* kolom *reisduur* door kolom *transport*.

### H 17 De data dictionary

p470 alinea 'paragraaf 17.1.3' moet zijn 'opgave 17.2'.  
onder fig 17.3