| 1 | Vernieuwingen in InDesign CS5.5 en CS6.0                       | 1  |
|---|--|----|
|   | Algemene verbeteringen   | 2  |
|   | Export in IDML   | 2  |
|   | Export naar grijswaarden PDF                                   | 2  |
|   | Regels bijeenhouden  | 3  |
|   | Objecten hergebruiken  | 3  |
|   | Export naar PNG  | 4  |
|   | Split window   | 4  |
|   | World Paragraph composer                                       | 4  |
|   | Uitlijnen met referentieobject                                 | 5  |
|   | Spellingscontrole Hunspell                                     | 5  |
|   | PantonePlus-bibliotheek  | 5  |
|   | Menu Recente Fonts   | 5  |
|   | Interactieve PDF weer als losse pagina's in plaats van spreads | 6  |
|   | Opties tekstkader om tekst passend te krijgen                  | 6  |
|   | Primair tekstkader   | 7  |
|   | Verankeren van objecten  | 8  |
|   | ePub-verbeteringen   | 9  |
|   | ePub-exportopties koppelen aan tags                            | 9  |
|   | Deelvenster Artikelen  | 9  |
|   | ePub nieuwe standaard  | 10 |
|   | ePub-omslag eenvoudiger  | 10 |
|   | Maak gebruik van meerdere CSS-bestanden                        | 10 |
|   | Vormgeving voor tablets  | 11 |
|   | Exporteren naar tablet   | 11 |
|   | Alternatieve lay-out   | 11 |
|   | Elastieken ontwerp   | 12 |
|   | PDF-formulieren  | 13 |

| 2 | Verkenning van de werkruimte   | 15 |
|---|--|----|
|   | Interface en kleurinstellingen voor Macintosh en Windows gelijkmaken | 16 |
|   | Een nieuw document maken   | 17 |
|   | De gereedschappenbalk  | 18 |
|   | Verborgen gereedschappen   | 19 |
|   | Gereedschappen op soort gerangschikt                                 | 19 |
|   | Een tekstkader maken en tekst vormgeven                              | 20 |
|   | De positie en grootte van een object                                 | 21 |
|   | Verborgen opties in het regelpaneel                                  | 22 |
|   | Deelvensters weergeven en indelen                                    | 22 |
|   | Snel toepassen   | 25 |
|   | Werkruimten  | 25 |
|   | Kleur gebruiken  | 26 |
|   | Kleur toekennen aan een vlak   | 26 |
|   | Selecteren met de zwarte en de witte pijl                            | 29 |
|   | Direct selecteren met zwarte pijl                                    | 30 |
|   | Selecteren met het regelpaneel                                       | 30 |
|   | Van tekst- naar selectiegereedschap                                  | 31 |
|   | Objecten selecteren  | 31 |
|   | Oefening: werken met de zwarte en de witte pijl                      | 31 |
|   | Paginarand en marges   | 33 |
|   | De verdeling in de pagina  | 34 |
|   | Documenten opslaan   | 35 |
|   | Snel bewaren   | 35 |
|   | Compact bewaren: iets langzamer                                      | 35 |
|   | Bewaren als sjabloon   | 35 |
|   | Bewaren als InDesign CS4 of later                                    | 35 |
|   | De voorkeuren  | 36 |
|   | Het venster Voorkeuren   | 36 |
|   | Overige voorkeuren   | 37 |
| 3 | Basisvormgeving van tekst  | 39 |
|   | Tekst toevoegen  | 40 |
|   | Tekst typen  | 40 |
|   | Plaatsaanduidingstekst invoegen                                      | 40 |
|   | Tekst kopiëren en plakken uit andere programma's                     | 40 |
|   | Tekst plaatsen   | 42 |
|   | Tekst plaatsen uit een Word-bestand                                  | 42 |
|   | RTF-bestanden plaatsen   | 44 |
|   | TXT-bestanden plaatsen   | 44 |

|   | Vormgeving van tekst                                     | 45 |
|---|--|----|
|   | Vormgeving op tekenniveau                                | 45 |
|   | Vormgeving op alineaniveau                               | 49 |
|   | Enkele tekstkaders tegelijk instellen voor vormgeving    | 49 |
|   | Tekstkaders doorverbinden                                | 50 |
|   | Tekst doorverbinden naar tweede kader                    | 50 |
|   | De verbinding tussen tekstkaders verbreken               | 50 |
|   | Tekst plaatsen en direct laten doorlopen                 | 52 |
|   | Gebruikmaken van het Primair tekstkader                  | 53 |
|   | Oefening: advertentie voor Brink Ergo                    | 54 |
|   | Oefening: advertentie voor QX-verzekeringen              | 59 |
| 4 | Geavanceerde tekstinstellingen                           | 65 |
|   | Tekst op basislijnen                                     | 66 |
|   | Oefening: drie toepassingen met basislijnraster          | 67 |
|   | Platte tekst op basislijnen                              | 67 |
|   | Alleen de eerste regel op de basislijn                   | 68 |
|   | Tekst op een tweede basislijnstelsel                     | 68 |
|   | Kolomverdeling van de tekst                              | 69 |
|   | Koppen spreiden over meer kolommen                       | 69 |
|   | Opties tekstkader met vaste kolommen                     | 70 |
|   | Opties tekstkader met flexibele kolommen                 | 70 |
|   | Aanpassingen in de tekst maken                           | 72 |
|   | Werken met tabstops                                      | 72 |
|   | Tijdelijk inspringen                                     | 74 |
|   | Woorden bijeenhouden met een vaste spatie                | 74 |
|   | Meer woorden bijeenhouden door niet af te breken         | 74 |
|   | Een nieuwe regel zonder nieuwe alinea                    | 75 |
|   | Woordwit handmatig wat krapper instellen                 | 75 |
|   | Smallere spaties bij uitgevulde tekst                    | 75 |
|   | Afbrekingen anders instellen                             | 75 |
|   | Handmatig anders afbreken                                | 76 |
|   | Werken met een lijst van afbreekuitzonderingen           | 76 |
|   | Gebruik maken van afbreekroutines: Hunspell en Proximity | 77 |
|   | Adobe Composer alinea en Adobe Composer enkele regel     | 78 |
|   | Opties bijeenhouden                                      | 79 |
|   | Werken met grote beginletters: initialen                 | 80 |
|   | Het gebruik van alinealijnen                             | 81 |
|   | Optische uitlijning marge                                | 82 |
|   | OpenType-mogelijkheden                                   | 83 |
|   | Het deelvenster Glyphs                                   | 83 |
|   | OpenType-opties  | 85 |
|   |  |    |

|   | Werken met de opdracht Zoeken/Wijzigen                                 | 87  |
|---|--|-----|
|   | Slimmer zoeken en wijzigen met GREP                                    | 88  |
|   | Oefening: coupon voor de striptekencursus                              | 89  |
|   | Tekst op een pad plaatsen  | 92  |
|   | Tekst rondzetten   | 92  |
|   | Twee voorbeelden met tekst op een pad                                  | 93  |
|   | Overzicht van gebruikte lettertypen                                    | 93  |
|   | Foutieve letterstijlen   | 94  |
| 5 | Principes van opmaakstijlen  | 95  |
|   | Een alineastijl maken  | 96  |
|   | Definitie van volgende stijl   | 97  |
|   | Gebaseerd op andere stijlen  | 97  |
|   | Een tekenstijl maken   | 98  |
|   | Een alineastijl verbeteren   | 98  |
|   | Oefening: stijlen aanmaken en toepassen                                | 99  |
|   | Aanpassingen verwijderen   | 101 |
|   | Stijlen laden uit een ander document                                   | 102 |
|   | Een tekenstijl maken   | 102 |
|   | Oefening: stijlen toepassen in de Landswegen-advertentie               | 103 |
|   | Oefening: het dubbelzijdige formulier Apple Computer                   | 107 |
|   | Een tekstketen naar andere pagina's                                    | 108 |
|   | Een tabel maken met behulp van tabstops                                | 109 |
|   | Zoeken en wijzigen: bolletjes worden pictogrammen                      | 110 |
|   | Werken met voetnoten   | 111 |
|   | Snel toepassen   | 114 |
|   | Tekst over meer kolommen splitsen of uitstrekken                       | 114 |
| 6 | Geavanceerde opmaakstijlen   | 117 |
|   | Geneste stijlen  | 118 |
|   | Geneste stijlen maken en toepassen                                     | 118 |
|   | Vormgeven met GREP   | 120 |
|   | De prijzen   | 120 |
|   | De e-mailadressen  | 121 |
|   | Maak een codewoord rood  | 122 |
|   | Zinnen die beginnen met je, ik of u niet starten aan eind van de regel | 123 |
|   | Inhoudsmaten en oppervlaktematen netjes                                | 124 |
|   | Afkortingen in kleinkapitaal   | 125 |
|   | Werken met GREP bij Zoeken/Wijzigen                                    | 125 |
|   | Tekstvormgeving gerelateerd aan het tekstkader                         | 127 |
|   | Werken met objectstijlen   | 128 |
|   |  |     |

|   | Opsommingen en genummerde lijsten                    | 130 |
|---|--|-----|
|   | Opsommingen maken                                    | 130 |
|   | Werken met genummerde lijsten                        | 131 |
|   | Genummerde lijsten omzetten naar gewone lijsten      | 134 |
|   | Genummerde lijsten importeren uit Word               | 134 |
| 7 | Illustraties   | 137 |
|   | Ondersteunde bestandstypen                           | 138 |
|   | Een foto in de pagina zetten                         | 140 |
|   | De selectiegereedschappen                            | 142 |
|   | Een foto schalen                                     | 144 |
|   | Vooraf ingestelde kaders gebruiken                   | 145 |
|   | Illustraties plaatsen in een raster                  | 146 |
|   | Passend maken  | 146 |
|   | Fragmenten   | 147 |
|   | Spiegelen of roteren                                 | 147 |
|   | Een foto spiegelen                                   | 147 |
|   | Een foto roteren                                     | 148 |
|   | Kwaliteit voorvertoning                              | 148 |
|   | Tekstomloop  | 149 |
|   | Rechthoekige tekstomloop                             | 149 |
|   | Andersvormige tekstomloop                            | 150 |
|   | Tekstomloop aanpassen                                | 152 |
|   | Tekstomloop maken                                    | 152 |
|   | Oefening: advertentie voor de luchtvaartmaatschappij | 153 |
|   | Tekstomloop maken met een eigen vorm                 | 156 |
|   | Illustraties in de tekst plaatsen                    | 157 |
|   | Een meelopende illustratie in de tekst               | 157 |
|   | Een meelopende illustratie naast de tekst            | 157 |
|   | Meelopende illustratie met objectstijl               | 158 |
|   | Werken met lagen                                     | 160 |
|   | Koppelingen  | 162 |
|   | Diverse toepassingen                                 | 165 |
|   | Kwaliteit weergave                                   | 165 |
|   | Het gereedschap Inhoud plaatsen en de conveyor       | 168 |
|   | Oefening: hergebruik van materiaal via de conveyor   | 168 |
|   | Eigenschappen om bij te werken                       | 170 |
|   | Tekst hergebruiken met andere vormgeving             | 171 |
|   | Het gereedschap Inhoud plaatsen                      | 172 |

| 8  | Bibliotheken en fragmenten                              | 175 |
|----|---|-----|
|    | Bibliotheken openen                                     | 176 |
|    | Een bibliotheek maken                                   | 177 |
|    | Alle objecten van de pagina toevoegen                   | 178 |
|    | Een gehele pagina toevoegen                             | 178 |
|    | Objecten zoeken   | 178 |
|    | Fragmenten  | 179 |
| 9  | Lijnstijlen   | 181 |
|    | Een lijnstijl maken                                     | 182 |
|    | Lijnen uit andere InDesign-bestanden                    | 185 |
|    | De lijndikte aanpassen aan het object                   | 185 |
|    | Foute lijndikten en corpsgrootten na schalen            | 185 |
|    | De oplossing  | 186 |
|    | Tekst met twee corpsgrootten tegelijk                   | 186 |
| 10 | Objecten uitlijnen                                      | 187 |
|    | Het formaat van een object                              | 188 |
|    | Uitlijnen tijdens het maken                             | 192 |
|    | Een hulplijnenstelsel                                   | 193 |
|    | Meer objecten tegelijk aanpassen                        | 194 |
|    | Het gereedschap Tussenruimte (Gap-tool)                 | 194 |
|    | Werken met direct verdelen                              | 195 |
| 11 | Tabellen  | 197 |
|    | Oefening: een tabel maken van gewone tekst              | 198 |
|    | Oefening: tabel maken naar voorbeeld                    | 200 |
|    | Een tabelstijl gebruiken                                | 202 |
|    | Kopteksten in een tabel                                 | 203 |
|    | Oefening: een Excel-bestand plaatsen met een tabelstijl | 203 |
| 12 | Transparantie   | 209 |
|    | Toepassingen met transparantie                          | 210 |
|    | De stapelvolgorde van transparante objecten             | 213 |
|    | Groep uitnemen en Overvloeien isoleren                  | 214 |
|    | Oefening: een transparante pagina maken                 | 215 |
|    | Transparant ontwerp controleren op drukmogelijkheden    | 218 |
|    | Transparantie of overdruk                               | 218 |

| 13 | Steunkleur  | 223 |
|----|---|-----|
|    | Een steunkleur maken  | 224 |
|    | Een steunkleur meenemen uit een illustratie                   | 225 |
|    | Gemengde inkt   | 226 |
|    | De overgang van CreativeSuite 5 naar 6: Pantone               | 227 |
|    | Oefening: een coupon met één steunkleur                       | 227 |
|    | Objecten bewerken met Pathfinder                              | 230 |
|    | Een verloop toepassen tussen twee kleuren                     | 230 |
|    | Een schaduw over een steunkleur                               | 233 |
|    | Vernis toevoegen aan je ontwerp                               | 233 |
|    | Kleurgescheiden weergave: controle voor drukwerk              | 235 |
| 14 | Stramienen  | 237 |
|    | Een document voorbereiden voor boekopmaak                     | 238 |
|    | Oefening: een stramien voor een boek                          | 239 |
|    | Primair tekstkader  | 239 |
|    | Primair tekstkader op tweede stramien                         | 241 |
|    | Automatisch paginacijfer                                      | 242 |
|    | Stijlen importeren  | 242 |
|    | Automatisch pagina's aanmaken en verwijderen                  | 242 |
|    | Objecten verwijderen die van de stramienpagina afkomstig zijn | 243 |
|    | Hulplijnen in aparte laag                                     | 243 |
|    | Paginacijfers in aparte laag                                  | 244 |
|    | Werken met gesplitste vensters                                | 244 |
|    | Tips voor het opzetten van een goed stramien                  | 245 |
|    | Pagina's verschuiven  | 249 |
|    | Pagina's met verschillende maten                              | 250 |
|    | Pagina roteren  | 252 |
|    | Oefening: maak een tijdschrift op                             | 253 |
| 15 | Automatische tekst  | 255 |
|    | Paginanummers   | 256 |
|    | Lees verder op pagina   | 256 |
|    | Markering voor het actuele paginanummer                       | 257 |
|    | Automatisch genummerde koppen en paragrafen                   | 258 |
|    | Genummerde paragrafen   | 261 |
|    | Tekstvariabelen en kopteksten                                 | 262 |
|    | Werken met secties  | 264 |
|    | Een inhoudsopgave maken                                       | 266 |

|    | Een index maken                              | 268 |
|----|--|-----|
|    | Indexmarkeringen uit Word overnemen          | 269 |
|    | Indexmarkeringen maken                       | 270 |
|    | Een langere tekst in de index                | 271 |
|    | De index aanpassen                           | 272 |
|    | De index genereren                           | 273 |
|    | Kruisverwijzingen                            | 274 |
|    | Voorwaardelijke tekst                        | 276 |
|    | Markeren met Zoeken/Wijzigen                 | 278 |
|    | Sets met voorwaarden                         | 279 |
|    | Automatische bijschriften bij illustraties   | 279 |
|    | Instellen hoe de bijschriften gemaakt worden | 280 |
|    | Veranderingen bijhouden in gewijzigde tekst  | 281 |
|    | Werken met notities                          | 282 |
| 16 | Gegevens samenvoegen (data merge)            | 285 |
|    | Voorbereiden in Excel                        | 286 |
|    | Mail merge: enveloppen printen               | 288 |
|    | Reclamefolder                                | 289 |
| 17 | Kleurbeheer in InDesign                      | 293 |
|    | Kleurprofielen installeren                   | 294 |
|    | Kleurprofielen instellen                     | 294 |
|    | Afwijkende profielen                         | 297 |
|    | Eenduidige instellingen met Bridge           | 299 |
|    | Kleurbeheer tijdens het printen              | 300 |
|    | Maak een ontwerp met een RGB-workflow        | 302 |
|    | Kleurscheiding achteraf aanpassen            | 306 |
| 18 | Klaarmaken voor drukwerk                     | 307 |
|    | Controleer vooraf                            | 308 |
|    | Lettertypen                                  | 308 |
|    | Illustraties                                 | 308 |
|    | Afloop                                       | 310 |
|    | Stalen                                       | 311 |
|    | Kleurscheiding                               | 311 |
|    | Transparantie                                | 312 |
|    | Preflight door InDesign                      | 313 |
|    | Preflight gebruiken                          | 314 |
|    | Pakket maken                                 | 317 |

|    | Exporteren naar PDF                         | 317 |
|----|---|-----|
|    | Instellingen van de drukker gebruiken       | 319 |
|    | Kleurscheidingen                            | 319 |
|    | PDF maken voor e-mail                       | 320 |
|    | PDF maken in grijswaarden                   | 320 |
|    | Printopdracht vanuit InDesign               | 321 |
|    | Boekjes afdrukken in vouwschema             | 322 |
| 19 | Een boek maken                              | 325 |
|    | Oefening: een boek samenstellen             | 326 |
|    | Wel of niet synchroniseren                  | 328 |
|    | Even/oneven aantal pagina's                 | 328 |
|    | Nummering bijwerken                         | 329 |
|    | Preflight, afdrukken en PDF maken           | 331 |
| 20 | EPUB-bestanden maken                        | 333 |
|    | EPUB  | 334 |
|    | Een EPUB-bestand maken                      | 335 |
|    | Afbeeldingen en EPUB                        | 338 |
|    | Exportopties voor object                    | 339 |
|    | Typografie in een EPUB                      | 340 |
|    | Werken met stijlen                          | 341 |
|    | Een gemaakte EPUB openbreken om te wijzigen | 344 |
|    | Zelf lettertypen ongecomprimeerd insluiten  | 344 |
|    | Extra codering toevoegen aan CSS            | 345 |
|    | Een extra CSS-bestand gebruiken             | 347 |
|    | Inhoudsopgave                               | 347 |
|    | Metagegevens                                | 348 |
|    | Testen op een iPad                          | 348 |
| 21 | Interactiviteit in InDesign                 | 351 |
|    | Interactieve documenten                     | 352 |
|    | Knoppen en hyperlinks                       | 352 |
|    | Navigatiepunten                             | 357 |
|    | Paginaovergangen                            | 357 |
|    | Exporteren naar SWF                         | 358 |
|    | Oefening: een interactieve brochure maken   | 359 |
|    | Hyperlinks en ankers                        | 360 |
|    | Knoppen                                     | 361 |
|    | Filmpje starten                             | 364 |
|    | PDF maken                                   | 365 |

|    | Animaties   | 365 |
|----|---|-----|
|    | Geneste animatie  | 367 |
|    | Een diashow maken                                       | 367 |
|    | Bijschriften  | 369 |
|    | Alternatieve methode voor bijschriften                  | 370 |
| 22 | Flexibele lay-out                                       | 371 |
|    | Tekstkader en tekstlengte                               | 372 |
|    | Tekstkader en kolomverdeling                            | 373 |
|    | Vloeiende layout  | 374 |
|    | Oefening: werken met Vloeiende layout                   | 375 |
|    | Op hulplijnen gebaseerde Vloeiende layout               | 376 |
|    | Op schaling gebaseerde Vloeiende layout                 | 377 |
|    | Centreren met Vloeiende layout                          | 378 |
|    | Op objecten gebaseerde Vloeiende layout                 | 378 |
|    | Op een stramien gebaseerde Vloeiende layout             | 380 |
|    | Toepassing van Vloeiende layout                         | 380 |
| 23 | PDF-formulieren   | 383 |
|    | Een formuliervoorbeeld met alle opties                  | 384 |
|    | Oefening: een formulier met extra's                     | 387 |
|    | Wel of niet met lagen werken                            | 388 |
|    | Kruisvakjes maken in het ontwerp                        | 389 |
|    | Een kruisvakje dat een ander stuk tekst zichtbaar maakt | 390 |
|    | Tonen en weer verbergen                                 | 391 |
|    | Meer velden in één keer (on)zichtbaar maken             | 392 |
|    | Meerdere velden ontgrendelen in plaats van vertonen     | 393 |
|    | Keuzerondjes  | 393 |
|    | Handtekeningvelden                                      | 393 |
|    | Oplossingen van derden                                  | 394 |
|    | Formulieren verspreiden en afronden                     | 394 |

Index

399

# Vernieuwingen in InDesign CS5.5 en CS6.0

dobe heeft het voornemen om updates wat vaker uit te geven. In dit hoofdstuk lees je welke vernieuwingen er zijn geweest sinds de verschijning van CS5.0. In dit hoofdstuk nemen we grofweg de verschillen door sinds versie 5.0 en bespreken ook nieuwe toepassingen. Je kunt nu een document maken dat je als tijdschrift uitgeeft en laat lezen op een tablet zoals een iPad, Android-tablet of de nog te verschijnen Windows-tablet. Daarnaast is er een wijziging op het gebied van PDF-formulieren: die kunnen je nu binnen InDesign veel verder voorbereiden en zelfs compleet maken.

Je leert in dit hoofdstuk:

De belangrijkste veranderingen sinds CS5.0, met verwijzingen naar de hoofdstukken waarin deze nader uitgelegd worden.

# Algemene verbeteringen

Eerst wat algemene zaken die altijd van pas kunnen komen. Of er een folder gemaakt moet worden, poster, boekje of complex boeken: elk van deze verbeteringen kan van pas komen.

# **Export in IDML**

Als je wilt of moet opslaan in een formaat dat compatible is met oudere versies van InDesign, kun je een document opslaan als InDesign CS4 of later (IDML). Dit formaat kan door InDesign CS4, CS5 en CS5.5 (en natuurlijk ook CS6) gelezen worden. Deze bestanden zijn klein en compact en kunnen er incidenteel voor zorgen dat een probleembestand wordt gerepareerd. Een bestand dat maakt dat InDesign vastloopt, kan soms nog geëxporteerd worden in het formaat IDML om daarna als schoon document zonder problemen te worden geopend in de huidige versie van InDesign.

## Export naar grijswaarden PDF

Wanneer we een PDF moeten maken vanuit InDesign, kiezen we al een aantal jaren voor exporteren. Nu is er een extra mogelijkheid om te exporteren naar PDF met grijstonen. We moeten dan wel de standaard van PDF/x1a loslaten, waarbij we bij Kleuromzetting kunnen kiezen voor Omzetten in doel. Zodra de

|                        |                    | Adobe PDF exporterer                 | ı                |                     |                          |
|------------------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------|
| Voorinstelling Adobe P | DF: [PDF/X-1a:200  | 1] (gewijzigd)                       |                  |                     | \$                       |
| Standaa                | urd: Geen          | \$                                   | Compatibilite    | eit: Acrobat 4 (PDF | 1.3) ‡                   |
| Algemeen               | Uitvoer            |                                      |                  |                     |                          |
| Compressie             |                    |                                      |                  |                     |                          |
| Tekens en afloopgebied | Kleur              | Klauramatting                        | Omzetten in de   | aal                 |                          |
| Uitvoer                |                    | Kieuromzetting                       | Omzetten in de   | Del                 | - <u>-</u>               |
| Beveiliging            |                    | Doel                                 | Dot Gain 15%     |                     | ÷                        |
| Samenvatting           |                    | Profielopnamebeleid:                 | Exclusief profie | elen                | ÷                        |
|                        |                    | 🗹 Overdrukken simul                  | eren             | Inktbeheer          |                          |
|                        | -PDF/X             |                                      |                  |                     |                          |
|                        |                    | Naam uitvoerintentiep                | orofiel: n.v.t.  |                     | <b>A</b><br><del>Y</del> |
|                        |                    | Naam uitvoervoorw                    | vaarde: n.v.t.   |                     |                          |
|                        |                    | ld uitvoervoorw                      | vaarde: n.v.t.   |                     |                          |
|                        |                    | Register                             | maam: n.v.t.     |                     |                          |
|                        | Beschrijving       |                                      |                  |                     |                          |
|                        | Plaats de aanwijze | er op een kop voor een beschrijving. |                  |                     |                          |
|                        |                    |                                      |                  |                     |                          |
|                        |                    |                                      |                  |                     |                          |
|                        |                    |                                      |                  |                     |                          |
|                        |                    |                                      |                  |                     |                          |
| Voorinstelling opslaa  | n                  |                                      |                  | Annuleren           | Exporteren               |

**Afbeelding 1.1** Exporteren naar een PDF met enkel nog grijswaarden: simpeler kan niet.

PDF/x1a-standaard is losgelaten, kun je een grijswaardenprofiel gebruiken voor het omzetten. Het is niet de mooiste manier van omzetten naar grijstonen, maar wel de snelste. Hoofdstuk 18 gaat over het exporteren als PDF.

# Regels bijeenhouden

Vanaf CS5 is het mogelijk subkolommen aan te maken in de tekst, maar soms kwam tekst toch heel lelijk op de pagina, waarbij de laatste regels van een subkolom niet goed bijeen gehouden werden. Nu functioneert het bijeenhouden van regels (weduwen en wezen) ook goed in combinatie met deze optie. In hoofdstuk 5 wordt deze techniek besproken.

# Objecten hergebruiken

Er is een nieuwe methode om objecten te hergebruiken. Je kunt nu een tekst, een afbeelding of een groep objecten hergebruiken met een koppeling naar het origineel. Als je het originele object aanpast, worden de geplaatste kopieën ook bijgewerkt. Lees meer hierover in hoofdstuk 7 over illustraties en andere koppelingen. Als je deze techniek niet wilt gebruiken, vind je de pictogrammen in de linkerbovenhoek van elk object misschien vervelend: je kunt ze uitzetten in het menu **Weergave, Extra's, Koppelingsbadge verbergen** (*View, Extras, Hide linkbadge*). Wanneer objecten zijn herplaatst en gekoppeld, komen ze ook weer extra terug in het deelvenster Koppelingen.





Bla bla bla en nog wat andere tekst. Die kan worden bijgewerkt.



**Afbeelding 1.2** *Een nieuw gereedschap zorgt voor nieuwe mogelijkheden: teksten kunnen worden gekoppeld aan originele teksten en later worden bijgewerkt. Let op de pictogrammen in de linkerbovenhoek van de kaders: updaten gewenst.* 

Voor het goed gebruik van deze techniek is er een gereedschap bijgekomen: Inhoud verzamelen (*Content collector*). In het deelvenster Koppelingen kun je instellen hoeveel aspecten bij het bijwerken weer gelijkgetrokken moeten worden. In hoofdstuk 7 over illustraties en koppelingen wordt dit gereedschap uitgelegd.

#### **Export naar PNG**

Naast exporteren naar de indeling JPEG is nu exporteren naar PNG mogelijk. Het heeft niet zo veel om het lijf, maar het is prettig als je al begonnen was met Digital Publishing Suite: voor een kleine preview van een pagina is soms een pictogram nodig in de indeling PNG. Fijn dat InDesign dat nu ook zelf kan aanmaken.

#### Split window

Rechtsonder in het venster is een klein pictogram (twee grijze staande blokjes) toegevoegd om de weergave van een document te splitsen in twee vensters. Zo kun je in de linkerhelft werken op je stramien, terwijl je op de rechterhelft naar de documentpagina's kijkt. Wil je splitsen boven elkaar in plaats van naast elkaar, dan is er nog steeds de optie om via het menu **Venster, Schikken** (*Window, Arrange*) te kiezen voor een nieuw venster. Je moet die dan wel zelf veranderen van maat en positie. Je kunt deze functie ook gebruiken om de staande en liggende weergave voor tabletvormgeving (zie verderop) naast elkaar te krijgen.

# World Paragraph composer

Er was al een methode van werken met de Adobe Composer alinea versus de Adobe Composer enkele regel. Daar zijn nu twee internationale varianten aan toegevoegd: deze kunnen gebruikt worden bij het zetten van niet-westers schrift, zoals Bengaals.

| OpenType<br>✓ Ligaturen  |   |
|--|---|
| Opties voor onderstrepen<br>Opties voor doorhalen  | ₽ |
| Niet afbreken  | ò |
| Internationale Adobe Composer enkele regel<br>Internationale Adobe Composer alinea<br>✓ Adobe Composer alinea<br>Adobe Composer enkele regel | 8 |
| Alleen eerste regel op raster uitlijnen<br>Ongelijke regels met elkaar in evenwicht brengen<br>Optische marge negeren                        |   |

**Afbeelding 1.3** Nieuwe instellingen voor het afbreken en behandelen van teksten.

# Uitlijnen met referentieobject

Bij het uitlijnen van verschillende objecten kun je nu kiezen welk object richtpunt is. Het werkt zoals in Adobe Illustrator: meerdere objecten aanklikken, tot slot een van die objecten andermaal aanklikken en een uitlijnoptie kiezen, bijvoorbeeld Bovenaan uitlijnen. Alle objecten lijnen dan uit ten opzichte van de bovenkant van het laatst aangeklikte object.

# Spellingscontrole Hunspell

In de **Voorkeuren** onder **Woordenboek** kun je instellen of je Proximity of Hunspell wilt gebruiken Met Hunspell ben je niet beperkt tot de geïnstalleerde talen en kun je elke taal toevoegen die je nodig hebt. Er is momenteel een keuze uit negentig talen, de meest populaire zijn al geïnstalleerd. Kijk wel uit als je gebruik hebt gemaakt van deze techniek en je moet nog exporteren als IDML: voor versie CS5.0 is de ondersteuning voor Hunspell niet aanwezig. Dat kan tekstverloop geven.

# PantonePlus-bibliotheek

Er wordt een andere waaier meegeleverd om Pantone-kleuren te kiezen. De kleuren hebben er een andere volgorde en er zijn nieuwe kleuren. Sommige kleuren zijn lastiger te vinden omdat ze een andere plek hebben. De standaardkleurweergave in het scherm is nu veel beter, ook zonder **Voorvertoning overdruk** uit het menu **Weergave**. Maar vooral: wanneer je een Pantone-Pluskleur omzet naar CMYK, komt daar nu een andere hoeveelheid proceskleur uit dan voorheen. Het is nog mogelijk om de oude waaier te installeren in de nieuwe InDesign, maar dat zul je zelf moeten doen. In CS5 kregen was er altijd eenzelfde uitkomst bij omzetting naar CMYK, tenzij je via het inktbeheer had gekozen voor Lab-omzetting, zodat de omzetting afhankelijk werd van het aan het document toegekende kleurprofiel. Nu krijg je een omzetting die hoort bij ISO-gecertificeerd drukken volgens de 12647-norm. Meteen maar een tip voor het gebruik van de nieuwe waaier: als je merkt dat een kleur als Pantone543 niet makkelijk in te typen is, zet dan nog een spatie achter de 3.

# **Menu Recente Fonts**

In de **Voorkeuren** van InDesign is er in het menu **Tekst** de mogelijkheid voor het tonen van recent gebruikte fonts. Dat helpt wel voor een snellere keuze, maar als je dit niet wilt (bijvoorbeeld omdat je vaak met documenten van een ander werkt), dan schakel je dit in de voorkeuren uit door het aantal op 0 te zetten.

#### Hoofdstuk 1 – Vernieuwingen in InDesign CS5.5 en CS6.0





#### Interactieve PDF weer als losse pagina's in plaats van spreads

Als we een interactieve PDF willen maken vanaf een document dat eerst werd gebruikt om een afdruk-PDF mee te maken, zagen we dat de pagina's altijd als spread werden uitgerekend. Nu kunnen we weer kiezen voor losse pagina's, zodat het hergebruik van printontwerp naar interactieve documenten wat gemakkelijker gaat.

# Opties tekstkader om tekst passend te krijgen

Er zijn nieuwe opties voor een tekstkader. Een tekstkader kan zichzelf vergroten om te zorgen dat alle tekst erin past en kan zich in twee kolommen opdelen als de breedte toeneemt. Dat bevordert de leesbaarheid van tekst. Deze opties bevinden zich beide in het menu Venster, Opties tekstkader (*Window*, *Textframe Options*).

|                    | Opties ter          | KSTKADEr                 |
|--------------------|---------------------|--------------------------|
| Algen een          | Opties basislijn    | Grootte autom. aanpassen |
| Kolommen Flex      | cibele breedte      | ÷                        |
| Aantal:            | ÷ 2                 | Breedte: +60 mm          |
| Tussenruinte:      | 4,233 mm            | Maximum: ≑ 66 mm         |
| Kolommen u         | tbalanceren         |                          |
| Inzetafstand -     |                     | Linku 10 mm              |
| Boven: 0           | mm 👔 .              | Links: U mm              |
| Onder: 🔤 0         | mm i                | Rechts: 0 mm             |
| Verticaal uitvulle | en                  |                          |
|                    | Uitl                | ijnen: Boven 🛊           |
| Maximal            | e ruimte tussen ali | nea's: 📫 0 mm            |
|                    |                     |                          |
| Tekstomloop ne     | egeren              |                          |
|                    |                     |                          |
| oorvertoning       |                     | Annuleren                |
| j                  |                     |                          |



# Primair tekstkader

Voorheen heette dit een stramientekstkader, nu een primair tekstkader. Het is bijna hetzelfde, behalve dan dat het kader niet op slot staat. Bij het aanmaken van een nieuw document kun je de keuze voor een primair tekstkader aan-

|   | Nieuw document   |  | o            |
|---|--|--|--------------|
| Voorinstelling document:<br>Intentie:<br>Aantal pagina's:<br>Eerste paginanummer:<br>Paginaformaat: A4<br>Breedte: ‡200 mm<br>Hoogte: ‡297 mm<br>Kolommen<br>Aantal: ‡1<br>Marges<br>Boven: ‡12,7 mm<br>Onder: ‡12,7 mm | [Standaard]       ÷         Afdrukken       ÷         I       Ø Pagina's naast elkaar         I       Ø Pimair tekstkader         ÷       Stand:         §       ©         Tussenruimte:       *4,233 mm         Ø       Binnen:       *12,7 mm         Buiten:       *12,7 mm | OK<br>Annuleren<br>Voorinstelling opslaan<br>Meer opties |              |
|   | Slim opnieuw teks<br>Pagina's toevogen a<br>Beperken tot prim<br>Spreads met pagin<br>Uge pagina's verv  | t plaatsen   | Annuleren OK |

**Afbeelding 1.6** Primaire tekstkaders zijn op het stramien nog te herkennen aan een eigen pictogram. Pas de voorkeuren voor tekst aan om ook lege pagina's weer automatisch te verwijderen.

vinken, wat direct op de eerste pagina al een tekstkader geeft waarin je tekst kunt typen. Als dat kader volloopt met tekst, wordt automatisch een tweede of volgende pagina toegevoegd waarin de tekst doorgaat. Hiermee ligt het programma qua gedrag iets meer in de lijn van Microsoft's Word, waar je ook geen kaders hoeft te maken om te kunnen typen en waar automatisch nieuwe pagina's worden toegevoegd. Het automatisch verwijderen van lege pagina's is standaard niet geactiveerd: dat moet je handmatig doen in de **Voorkeuren**, bij **Tekst**.

Primaire tekstkaders zijn op de basispagina te herkennen aan een eigen pictogram, waar je bovendien op kunt klikken voor omzetting naar een normaal tekstkader. Primaire tekstkaders zijn de kaders die gebruikt worden om de grote tekststroom in te laten lopen.

# Verankeren van objecten

Een object kan eenvoudig verankerd worden aan een tekst via het blauwe knopje dat in CS5.5 werd geïntroduceerd. Aan alles met een hoogte en breedte (rechte lijnen dus uitgezonderd) kun je een object verankeren. Wanneer bijbehorende tekst langer of korter wordt, zal het object altijd bij het juiste tekstgedeelte blijven staan. Bij het maken van ePub-documenten was het altijd een gedoe om kaders te plakken in de tekst, om daarna dan weer als verankerd object naast de tekst te plaatsen.



hwae oawe o ihwa eori haweoifh sef ef rst ert ert ert Voloratur, ullic te odit ommolore evenes estrum versperum, od mo beat endanimin consed eum fuga. Itas acere nonsend itatum quiatur iosame nost atiis ea volores mosseque volo et aut doluptatum num ilitinv entiand ellandam rerrum qui inci sus rerchil luptat. 오e foto hiernaast moet altijd bij deze tekst blijven staan. Dat kan door het blauwe knopje bovenop de foto te verslepen naar het begin van deze paragraaf. Er is dan een verankerd object aangemaakt. Udiostis etusdae provitaera sequamendis alis quaepti bearion eos rem autatusdam , aid auidanf anarrida laanat banun

**Afbeelding 1.7** *Objecten verankeren aan de tekst, zodat ze meelopen met die tekst.* 

# ePub-verbeteringen

ePubs zijn digitale boeken die gelezen kunnen worden op eReaders, smartphones en tablets. De interne structuur is gebaseerd op HTML (met beperkte vormgevingsmogelijkheden) en iedereen kan zelf dit soort bestanden uitgeven, zonder bemoeienis van Apple of Adobe. De bestanden die je hiermee maakt zijn vrij licht. Het maken van dit soort bestanden gaat steeds beter.

# ePub-exportopties koppelen aan tags

Sinds CS5.5 kun je elke alineastijl en tekenstijl verbinden aan een HTML-tag. Zo kunnen koppen ingesteld worden als bijvoorbeeld H1, en stijlen zoals cursief worden verbonden aan klassen. Enige kennis van de werking van HTML en CSS is aanbevolen.

|   | Opties voor alineastijl   |
|---|---|
| Algemeen<br>Sandaard tekenopmaak<br>Gewanceerde tekenopmaak<br>Inspiringingen en afstand<br>Tabs<br>Alinealijnen<br>Opties voor Dijeenhouden<br>Woordsfbreking<br>Ulunulling<br>Ulunulling<br>Meerdree kolommen<br>Initialen en geneet stijken<br>CREP-stij/<br>Optiommingstekens en nummering<br>Tekenkeur | Opties voor alineastijl  Naam stijl: Kop1 Loate:  Exportlabels  EPUB en HTML Label: h1 Klasse: Document splitsen (alleen EPUB) Exportdetalis: Label: b1 |
| Tekenikur<br>Opni'Npe-functies<br>Opni's voor onderstropen<br>Opnies voor doorhalen<br>Expertlabels   | PDF<br>Label: [Automatisch] ‡   |
| Voorvertoning   | Annuleren OK  |



# **Deelvenster Artikelen**

Als er meerdere losse objecten zijn in een document (typisch wanneer een document eerst gemaakt was voor afdrukken), is het nu via het menu **Venster**, **Artikelen** (*Window*, *Articles*) eenvoudiger om hiervan een goede start te maken voor ePub, waarin de volgorde van alle teksten helemaal naar wens is. Losse teksten mogen dus losse teksten blijven, maar komen toch in de juiste volgorde in het ePub terecht.



**Afbeelding 1.9** In het deelvenster Artikelen kunnen afbeeldingen en tekstkaders gesleept worden. Daarmee wordt de volgorde gestuurd waarin deze voorkomen in een ePub-document.

# ePub nieuwe standaard

Adobe doet een poging om de internationale standaard voor ePubs verder te ontwikkelen in de richting van vloeibare lay-out. De vormgeving van een ePub zoals die verschijnt in een tablet kan hiermee beter aangestuurd worden. Of de toekomstige eReaders hiermee overweg kunnen, moeten we nog afwachten.

# ePub-omslag eenvoudiger

Voorheen moesten we de omslag voor een ePub instellen door de productie met boekbestanden op te zetten. Sinds CS5.5 kunnen we zelf een aparte JPEGafbeelding aanwijzen die moet dienen als omslagfoto waarmee het document op de boekenplank in bijvoorbeeld iBooks te herkennen is.

# Maak gebruik van meerdere CSS-bestanden

Om een ePub er goed uit te laten zien, moeten we werken met een CSS-bestand. In zo'n bestand staan alle regels voor het uiterlijk van de platte tekst, de koppen enzovoorts. We kunnen nu een CSS-bestand gebruiken voor de typografie en een voor de lay-out of de kleuren.

# Vormgeving voor tablets

De route die Adobe heeft uitgestippeld bij de toekomst van InDesign gaat sterk in de richting van het vormgeven voor tablets. Natuurlijk komt er wel eens een nieuwe functie bij die voor andere toepassingen is te gebruiken (zie hierboven), maar veel nieuwigheden zijn te vinden op het vlak van tablets. Je kunt nu bladen maken met een mooie vormgeving en volop interactiviteit, al hoort daar wel een apart prijskaartje bij. Adobe heeft voor CS5 en CS5.5 plugins beschikbaar gesteld om ontwerpen te maken voor tablets en in CS6 zitten die er gratis bij. Maar het officieel publiceren heeft zijn eigen prijskaartje. Zie daarvoor het digitale bonushoofdstuk over Digital Publishing Suite.

# Exporteren naar tablet

Je vindt nu onder het menu **Venster** een deelvenster **FolioBuilder** en **Folio Overlays** en in het menu **Bestand** een opdracht **Voorvertoning van Folio** (*Folio Preview*). Daarmee kun je een digitale productie samenstellen en met de voorvertoning kun je deze testen op de computer. Overigens kunnen we die voorvertoning ook opvragen via de twee vensters voor folio's. Je kunt zelfs een voorvertoning direct op een iPad laten maken: dat test nog wel het prettigst. Er komen steeds meer mogelijkheden bij voor het ontwerpen voor tablet. Daarnaast worden er extra mogelijkheden beschikbaar gesteld, maar die zijn niet binnen InDesign te vinden, maar pas bij het publiceren (delen met Facebookvrienden, maken van bladwijzers).

# Alternatieve lay-out

Als je al iets had gemaakt met de vorige versie van de DPS-plugin, kon je wel merken dat het een hoop werk was om op een iPad een staande en liggende



Afbeelding 1.10 Alternatieve lay-out voor staande en liggende pagina's.

weergave te maken voor een publicatie. Als je de lezers de mogelijkheid wil bieden om het tablet te kantelen in de favoriete stand, was het een hoop extra werk om naast een horizontale ook nog een verticale lay-out te maken. Nu is dat een stuk eenvoudiger geworden, omdat het binnen één InDesign-document kan, met ook nog een koppeling tussen de illustraties en teksten. Dus als in de aanvankelijke horizontale stand een tekst of illustratie gewijzigd wordt, kan deze snel en automatisch worden bijgewerkt in de verticale stand.

# **Elastieken ontwerp**

Er is een nieuw fenomeen binnengeslopen in DTP-land: niet weten wat het paginaformaat is. Voor DTP klinkt dat wat vreemd, want je hebt altijd wel vooraf een instructie gekregen of vastgesteld over het te gebruiken paginaformaat. Bij uitzondering wordt een advertentie nog wel eens aangepast van een A4-formaat naar een wat breder of kleiner formaat, als het blad in kwestie dat nodig heeft. Maar omdat we tegenwoordig in InDesign ook kunnen ontwerpen voor het beeldscherm, wordt het belangrijk om te erkennen dat we niet weten op wat voor beeldscherm de lezer onze publicatie bekijkt. Er zijn tegenwoordig veel apparaten met een eigen resolutie.

Als het beeldscherm de ene keer wat vierkanter is dan de andere keer: wat mag dat dan voor gevolgen hebben voor het ontwerp? Mogen objecten meeschuiven in de breedte? Mogen ze zelf ook meer ruimte (breedte) innemen? Moet de linkerbovenhoek van een logo altijd juist gefixeerd staan in de linkerbovenhoek van het scherm? Dat zijn nieuwe keuzes. Deze keuzes maak je door de pagina in te stellen met het gereedschap **Pagina**; in het regelpaneel staat dan een aantal opties. Ook is er een deelvenster **Vloeiende layout** (*Liquid Design*) om gedetailleerde instellingen te maken per object. In de toekomst wordt vloeiende lay-out nog belangrijker, dus het misschien goed om hier alvast aan te wennen.

| Vloeiende layout              | >>   •≡             |  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------------|--|--|--|--|
| Regel vloeiende pagin         | a: Pagina: iPad H:3 |  |  |  |  |
| Op object gebaseer            | d \$                |  |  |  |  |
| Inhoud:                       |                     |  |  |  |  |
| Passend maken                 |                     |  |  |  |  |
| Objectbeperkingen:            |                     |  |  |  |  |
| Formaat aanpassen met pagina: |                     |  |  |  |  |
| 🗹 Hoogte                      | 🗹 Breedte           |  |  |  |  |
| Vastzetten:                   |                     |  |  |  |  |
| 🗹 Boven                       | 🗹 Links             |  |  |  |  |
| 🗹 Onder                       | Rechts              |  |  |  |  |

**Afbeelding 1.11** *Een nieuw deelvenster om in te stellen hoe je objecten zich aanpassen aan een groter of kleiner wordende pagina.* 

# **PDF-formulieren**

We konden in CS5 al exporteren naar interactieve PDF. Dat kan nog steeds, maar het deelvenster Knoppen is nu hernoemd tot **Knoppen en formulieren** (*Buttons and Forms*). De formulieropties zijn letterlijk dezelfde opties als in Acrobat. Veel ontwerpers zien die over het hoofd, maar nu zijn ze zichtbaarder en toegankelijker. Je kunt dus een formulier ontwerpen met invulvakken, kruisvakjes en keuzerondjes, keuzelijsten en verzendknoppen. Vrij compleet, en alles binnen InDesign te regelen. Natuurlijk zijn er nog wel wat zaken die wel in Acrobat en niet in InDesign ingesteld kunnen worden, maar de basis kun je alvast maken in InDesign. In dit boek leggen we ook uit hoe het dan verder gaat met het verzenden van een formulier en het digitaal verzamelen van de ingevulde gegevens.

| r             |                              | 1  |
|---------------|------------------------------|----|
|               | Knop                         |    |
|               | Alleen PDF                   |    |
|               | Selectievakje                |    |
| Knoppen e     | Keuzelijst met invoervak     | -= |
|               | Lijstvak                     |    |
| Тур           | / Keuzerondje                | ÷  |
| Naar          | Tekstveld                    |    |
| Gebeurtenis:  | Bij loslaten of klikken      | =  |
| Acties:       |                              |    |
| [             | Geen acties toegevoegd]      |    |
|               |                              |    |
|               |                              |    |
|               |                              |    |
|               |                              |    |
| Vormgeving    |                              |    |
| ·             | Normaal ingeschakeld]        |    |
|               | Normaal uitgeschakeld]       |    |
| n 83 •        | Rollover ingeschakeld]       |    |
| Verborgen to  | otdat activering plaatsvindt |    |
| ▼ PDF-opties  |                              |    |
| Beschrijving: |                              |    |
|               |                              |    |
| Afdrukba      | ar 🗌 Alleen-lezen            |    |
| Vereist       | Standaard geselecteer        | d  |
| Knopwaarde: 🗤 | ,                            |    |
| P.            | 51                           | 3  |

**Afbeelding 1.12** Ook voor het maken van invulbare formulieren kunnen we nu bij InDesign terecht.