



NUMMER  
15

ELEMENTS 12

PHOTOSHOP CC

LIGHTROOM 5

RAW-SKOLEN

FOTOSPÅNETTEN

POUL-SIEBÆK

# DEL 9: Objektivfejle

**PROBLEM:** Alle objektiver leverer billeder med små skønhedsfejle i form af **FORTEGNING, VIGNETTERING ELLER FARVEFEJL**. Har man en raw-fil, kan de lynhurtigt rettes i raw-konverteringen.

Mørke billedhjørner og skæve linjer samt violette farver i kontrastrege områder hører til de udbredte fejl, man som fotograf må slås med. Her er det en klar fordel, hvis man skyder i raw. Adobes raw-konverter byder nemlig på en yderst effektiv funktion, der med et snuptag kan rette op på fejlene. Desværre kan raw-konverteren i Elements ikke rette fejlene, men derfor kan de godt rettes, når man sender billedet videre fra raw-konverteren. ■



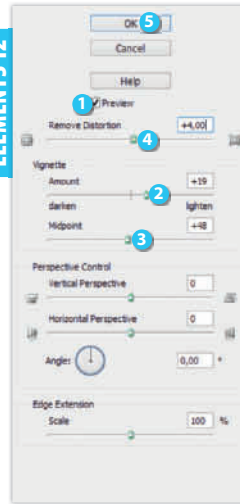
De mørke billedhjørner er især tydelige på motiver med en lys baggrund, som fx en himmel.

## HUSK!

Med Camera Raw i Photoshop eller Lightroom kan du selv justere fejlene manuelt. Du kan fx rette forvrængning og rette op på styrtende linjer – både vandret og lodret. Desuden kan du både skalere og rotere dine billeder. I Elements må du bruge Correct Camera Distortion.

## LØSNINGER:

ELEMENTS 12



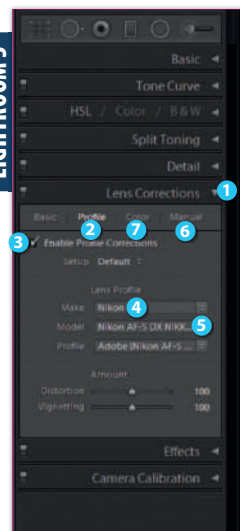
Åbn raw-billedet, og justér eventuelt farver, lys med mere. Klik på **Open Image**. Vælg **Filter** og **Correct Camera Distortion...** Markér **Preview** 1. Flyt skydeknappen ved **Amount** 2 mod højre for at fjerne mørke hjørner. Flyt eventuelt på **Midpoint** 3 for at angive, hvor langt fra midten effekten tager fat. Ret tønde- eller pudeforvægning med skydeknappen **Remove Distortion** 4. Flyt på den, til buede linjer er lige. Klik på **OK** 5.

PHOTOSHOP CC



Åbn raw-filen. Vælg fanebladet **Linsekorrektion** 1. Vælg **Profil** 2. Markér **Aktivér korrektioner for linseprofil** 3. Hvis ikke programmet selv kan registrere objektivet, vælger du det ved **Producent** 4. Du skal muligvis også vælge **Model** 5. Er objektivet ikke på listen, vælger du **Manuelt** 6. På skydeknappen **Forvrængning** kan du rette forvægning, og med **Mængde** kan du fjerne mørke hjørner. Vælg fanen **Farve** 7. Markér **Fjern kromatisk afvigelse**. Klik på **Åbn billede** 8.

LIGHTROOM 5



Vælg dit foto i **Library**, og tast D. Åbn **Lens Corrections** 1. Klik på **Profile** 2. Markér **Enable Profile Corrections** 3. Hvis ikke programmet selv kan registrere det valgte objektivmærke, vælger du det i rullemenuen ved **Make** 4. Du skal muligvis også vælge **Model** 5. Er objektivet ikke på listen, må du rette manuelt under **Manual** 6. Ret vignettering med **Amount** samt **Midpoint** og forvægning med **Distortion**. Vælg fanen **Color** 7. Markér **Remove Chromatic Aberration**.