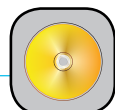


15 MINUTER



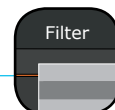
ELEMENTS 10



PROGRAM PÅ CD-N



OBJEKTIVFEL

KORRIGERA KAMERA-  
FÖRVÄRNING

JUSTERA SKÄRPAN



16

# Förbättra ditt objektiv

Av Kristoffer Engbo

Mörka hörn och krökta linjer uppstår i bilder från i stort sett alla objektiv. Elements har som tur är ett **INBYGGT FILTER SOM HJÄLPER DIG ATT ÅTGÄRDA FELEN.**

Lightroom och det dyra Photoshop CS6 har en funktion som utifrån bildernas exif-data känner igen kameran och objektivet så att programmen automatiskt kan korrigera objektivfel. Denna automatiska funktion finns inte i Elements, men det är ändå möjligt att åtgärda objektivfel som vinjettering, som ger mörka bildhörn, och missteckning, som gör att raka linjer blir något böjda. I Elements måste man bara göra det manuellt med filtret Korrigera kameravörvrängning.

Det är väldigt olika vilka inställningar man behöver använda på

sina bilder, så man ska titta noga på exempelbilden i dialogrutan när man drar i skjutreglagen. Även med samma objektiv kan det vara stora skillnader i hur tydliga dessa objektivfel är. Missteckningen är olika beroende på vilken brännvidd man har använt, och mängden vinjettering beror på både brännvidden, bländarinställningen och hur ljus eller mörkt motivet är. Här visar vi hur du korregerar en bild med filtret Korrigera kameravörvrängning. ■

*De mörka bildhörnen görs ljusare i den här bilden som är tagen med en vidvinkel på 17 mm.*

Svårighetsgrad \* \* \* \* \*

FÖRE

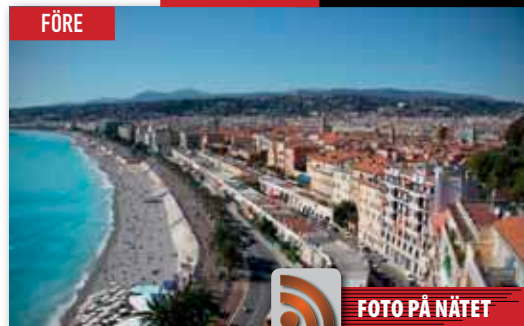
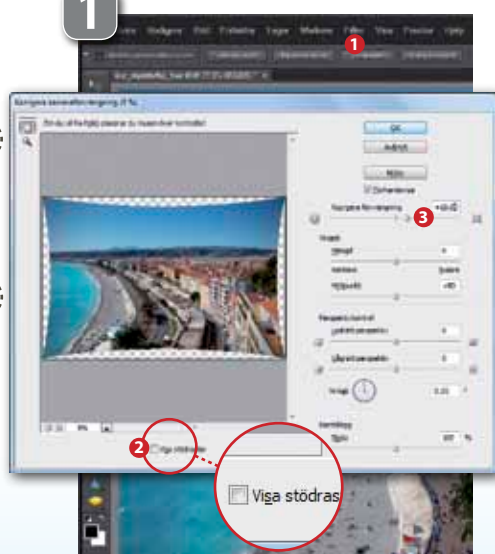


FOTO PÅ NÄTET

EFTER

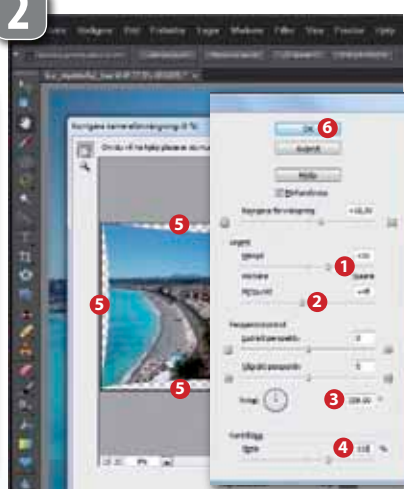


1



Öppna bilden som ska ha objektivfelet korregerat, och välj **Filter 1** och **Korrigera kameravörvrängning....** Avmarkera **Visa stödramer 2**, så att rastret döljs. De rätta inställningarna beror på motivet. Här sätter vi **Korrigera förvrängning 3** till **+18,00** för att åtgärda tunndistorsionen.

2



Nu ska vi åtgärda de mörka hörnen. Dra skjutreglaget **Mängd 1** till **+30**, och sätt **Mittpunkt 2** till **+45**, så att området som lättas upp blir litet större. Horisonten är en aning sned, så vi skriver **359,00 3** vid **Vinkel**. Klicka i fältet **4** vid **Skala**, och tryck på den översta piltangenten tills rutmönstret som visar att det saknas bilddata är borta **5**. Här passar det med **115**. Klicka på **OK 6**.

3



Då vi har dragit litet i bilden har det gått ut en aning över skärpan. Välj därför **Förbättra 1** och **Justera skärpan....** Sätt **Mängd 2** till **150** och **Radie 3** till **0,6**. Välj **Gaussisk oskärpa 4** vid **Ta bort**, och se till att kryssrutan **Mer förfinat 5** är markerad. Klicka på **OK 6**, och välj **Arkiv 7** och **Spara som...** för att spara bilden med ett nytt namn.