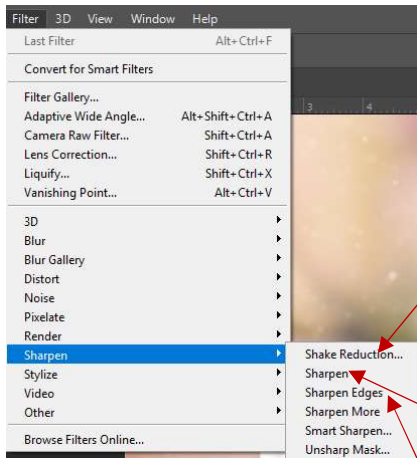


Kuvan terävöinti

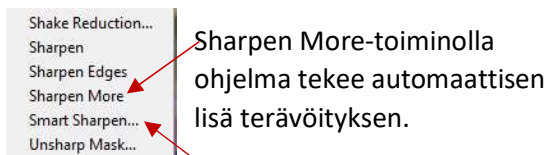


Digikuville pieni terävöitys tekee usein hyvää. Yksityiskohdat erottuvat paremmin ja kuvasta tulee mielenkiintoisempi. Työkalu ei kuitenkaan pysty tarkentamaan kuvan laatua, terävöitys ainoastaan korostaa ääriivivoja ja kahden vierekkäisen elementin välistä aluetta, jolloin kuva näyttää tarkemmalta. Ohjelmasta löytyy useita terävöitysvaihtoehtoja.

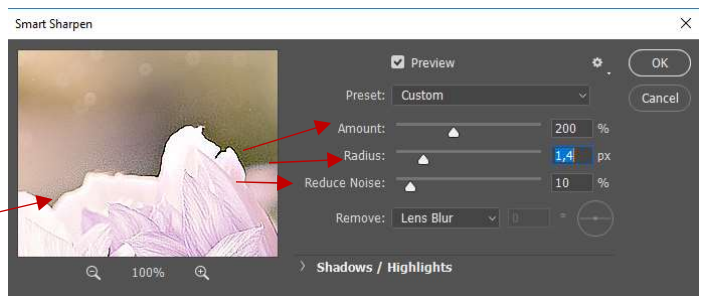
Valitse kuvan ollessa auki yläpaneelista Filter/Sharpen ja haluamasi terävöintivaihtoehto.

Jos valitset Sharpen vaihtoehdon, annat ohjelmalle vapaat kädet tehdä terävöityksen.

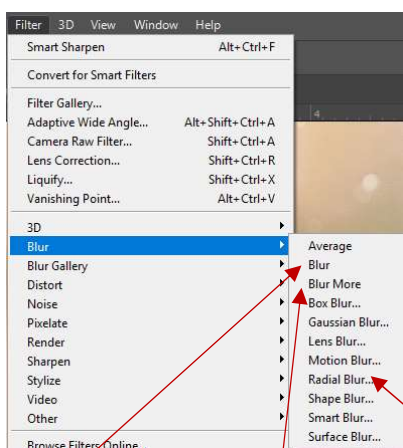
Valitsemalla Sharpen Edges, annat myös ohjelmalle vapaat kädet tehdä terävöityksen. Tällä vaihtoehdolla terävöitys kohdistuu erityisesti ääriivoihin.



Valitsemalla Smart Sharpen pääset itse säätämään terävöityksen määrää. Säätöikkuna aukeaa. Amount-kohdasta voit säätää, kuinka voimakas terävöitys on. Radius-kohdsta voit säätää alueen suuruutta, jolle ohjelma terävöitystä tekee esimerkiksi ääriviivan ympäriltä. Reduce Noise –kohdasta voit säätää rakeisuutta, jota helposti syntyy terävöityksen yhteydessä. Hyväksy muutos OK:lla.



Vältä kuitenkin liiallista terävöitystä, jottei jokainen ääriviiva korostuessaan saisi kokonaiskuvaa epäaidoksi.



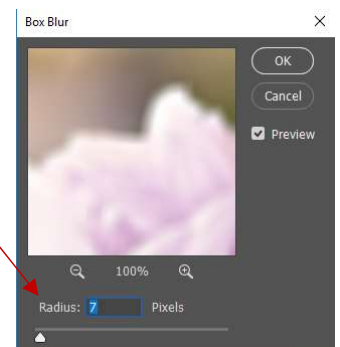
Kuvan pehmentäminen

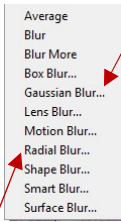
Usein kuvista halutaan mahdollisimman tarkkoja. Jos ilmettä kuitenkin halutaan pehmentää ja saada utuisemmaksi, voi kuvaa myös pehmentää, eli sumentaa. Jos kuva on kuvanottohetkellä hieman tärhtänyt tahattomasti, voi tätä virhettä pyrkiä myös peittämään lisäämällä kuvaan pehmeyttä. Ominaisuus sopii hyvin myös tilanteeseen, jossa tiettyä osaa kohteesta halutaan korostaa ja esim. taustaa häivyttää ja sen merkitystä vähentää. Tällöin varsinainen elementti jätetään teräväksi, mutta tausta sumennetaan.

Valitse yläpalkista Filter/Blur ja haluamasi pehennysvaihtoehto. Valitsemalla Blur-vaihtoehdon, annat ohjelmalle vapaat kädet sumennuksen tekoon.

Valitsemalla Blur More, annat ohjelmalle vapaat kädet tehostaa sumennusta.

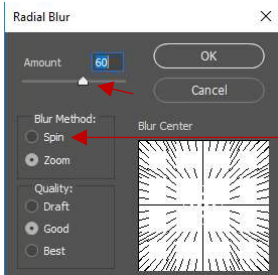
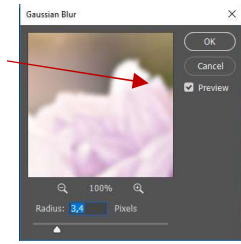
Valitsemalla Box Blur pääset säätämään yksinkertaisesti sumennuksen määrää. Näet säätöikkunassa vaikutuksen itse kuvaan. Mitä suurempi Radus-arvo, sitä voimakkaampi on sumennus. Hyväksy OK:lla.



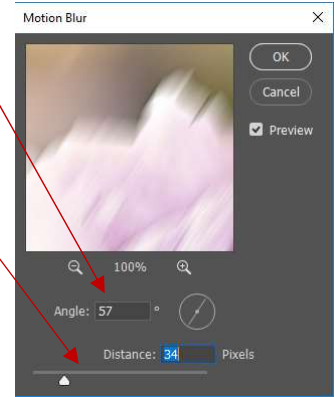


Gaussian Blur-toimii samaan tapaan kuin Box Blur, mutta on tyyliään hieman erilainen ja sillä on mahdollista säätää sumennusta pienempiä askeleita.

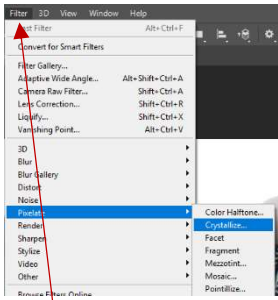
Liikkeen tuntua kuvaan voit luoda valitsemalla Motion Blurin. Voit säätää "liikkeen määrää" Distance-arvoa lisäämällä sekä muuttaa kulmaa, johon liike suuntautuu Angle-kohdasta.



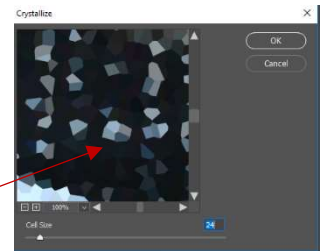
Jos taas haluat luoda illuusion itsensä ympäri pöyrivästä kohteesta, valitse Radial Blur. Valitse Spin vaihtoehto, säädä voimakkuutta (Amount).



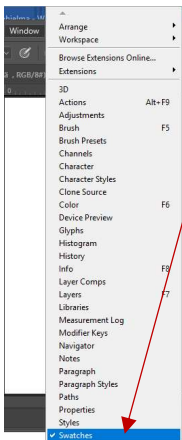
Filterit



Kuvan ulkoasua voidaan muokata filttereiden avulla hyvin monenlaiseksi. Suurin osa filtreistä tähtää enemmän taiteelliseen kuin luonnolliseen lopputulokseen. Voit käyttää yhtä tai useampaa filteriä samaan kuvaan. Osa filtreistä on automaattisia, eli ohjelma tekee suoraan muutoksen, kun olet valinnut toiminnon. Osasta filtreistä aukeaa säätöikkuna, josta pääset tarkemmin säätämään muunnosta.

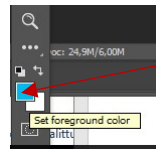


Filterit löytyvät yläpaneelistä Filter-otsikon alta. Kokeile erilaisia filtreireitä kuviisi.

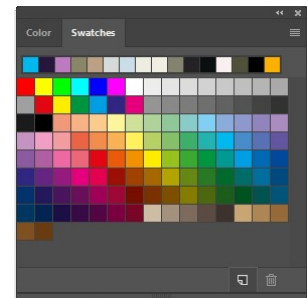


Swatches-väripaletti

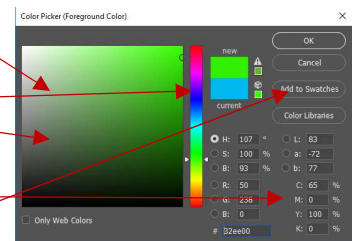
Photoshopissa on mahdollista laittaa muistiin käyttämiäsi värejä, jotta niiden valinta seuraavalla kerralla olisi nopeaa ja tulisit valinneeksi juuri oikean värin. Varmista, että Swatches-työkalupalkki on näkyvillä Window/Swatches. Paneeliin on tallennettu värejä. Voit lisätä uuden oman värin

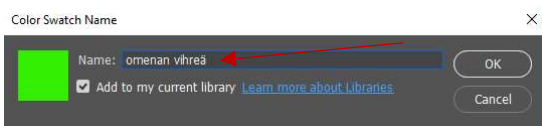


kaksoisklikkaamalla Tools-paneelistä Set foreground color -kohdasta. Väriavaruus aukeaa. Etsi haluamasi sävy värikartalta (voit aluksi valita väriteeman, esim. punainen oikean puoleisesta kapeasta väripalkista ja sen jälkeen

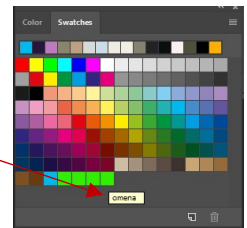


tarkemman sävyn isommasta värikartasta. Jos sinulla on tiedossa tarkat värikoodit joko CMYK- tai RGB-arvoina, voit syöttää ne suoraan kenttään. Kun olet löytänyt haluamasi värin, klikkaa Add to Swatches-painiketta.

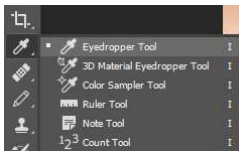




Väriin tallennusikkuna aukeaa. Anna värille kuvaava nimi ja hyväksy OK:lla. Väri ilmestyy Swatches-paneeliin ja on käytettävissäsi. Kun viet kursorin värin

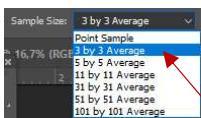


päälle, ohjelma näyttää sen nimen, joten voit olla varma, että kyseessä on juuri se vihreän sävy, jonka äsken tallensit.

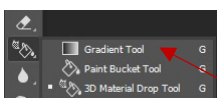


Väriin valitseminen kuvasta

Halutessasi poimia kuvasta tietyn värin, valitse Tools-paneelista Eyedropper Tool. Vie kursori kuvan päälle kohtaan, josta haluat värin poimia ja klikkaa hiiren vasemmalla. Väri ilmestyy Tools-paneelin Set foreground color-työkaluun ja tallentuu Swatches-paneeliin.

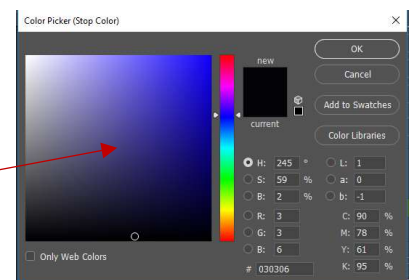
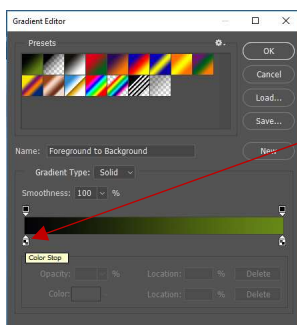


Tarvittaessa voit yläpalkista säätää aluetta, jolta pipetti väriä poimii. Kokeile esim. 3x3-vaihtoehtoa, joka laskee 9 pikselin alueesta keskiarvon.

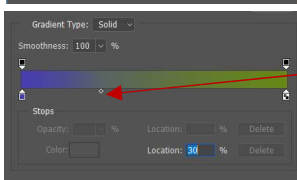


Liukuvärit

Valitse Tools-paneelista Gradient Tool. Yläpalkkiin ilmestyy liukuväriensäätötyökaluja. Valitse aluksi haluamasi liu'un tyyppi kaksoisklikkaamalla (esim. 2 liukuväriin liuku). Säätöikkuna aukeaa. Voit muuttaa liu'un värejä kaksoisklikkaamalla liukusäätimen alla näkyviä Color Stop-laatikoita. Väriavaruusikkuna aukeaa ja pääset valitsemaan haluamaasi väriä. Kun olet löytänyt haluamasi, hyväksy väri OK:lla.

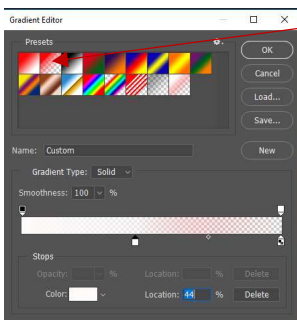


Tarvittaessa säädä vielä värien suhdetta vetämällä keskellä janaa näkyvää pientä laatikkoa oikealle tai vasemmalle.



Hyväksy OK:lla. Liukuväri on nyt käytettävissä Gradient-paneelissa. Halutessasi voit vielä muokata liukuväriä yläpalkista vaihtaen liu'un esim. säteittäiseksi

horisontaalisen liu'un sijaan. Voit myös kääntää värit toisin päin klikkaamalla Reversen aktiiviseksi yläpalkista.



Jos haluat häivyttää kuvan taustaa, valitse liukuväri, jossa on toisena värinä dokumentin taustaväri (esim. valkoinen) ja toisena värinä läpinäkyvä. Vedä kuvan päälle samaan tapaan kuin yllä.