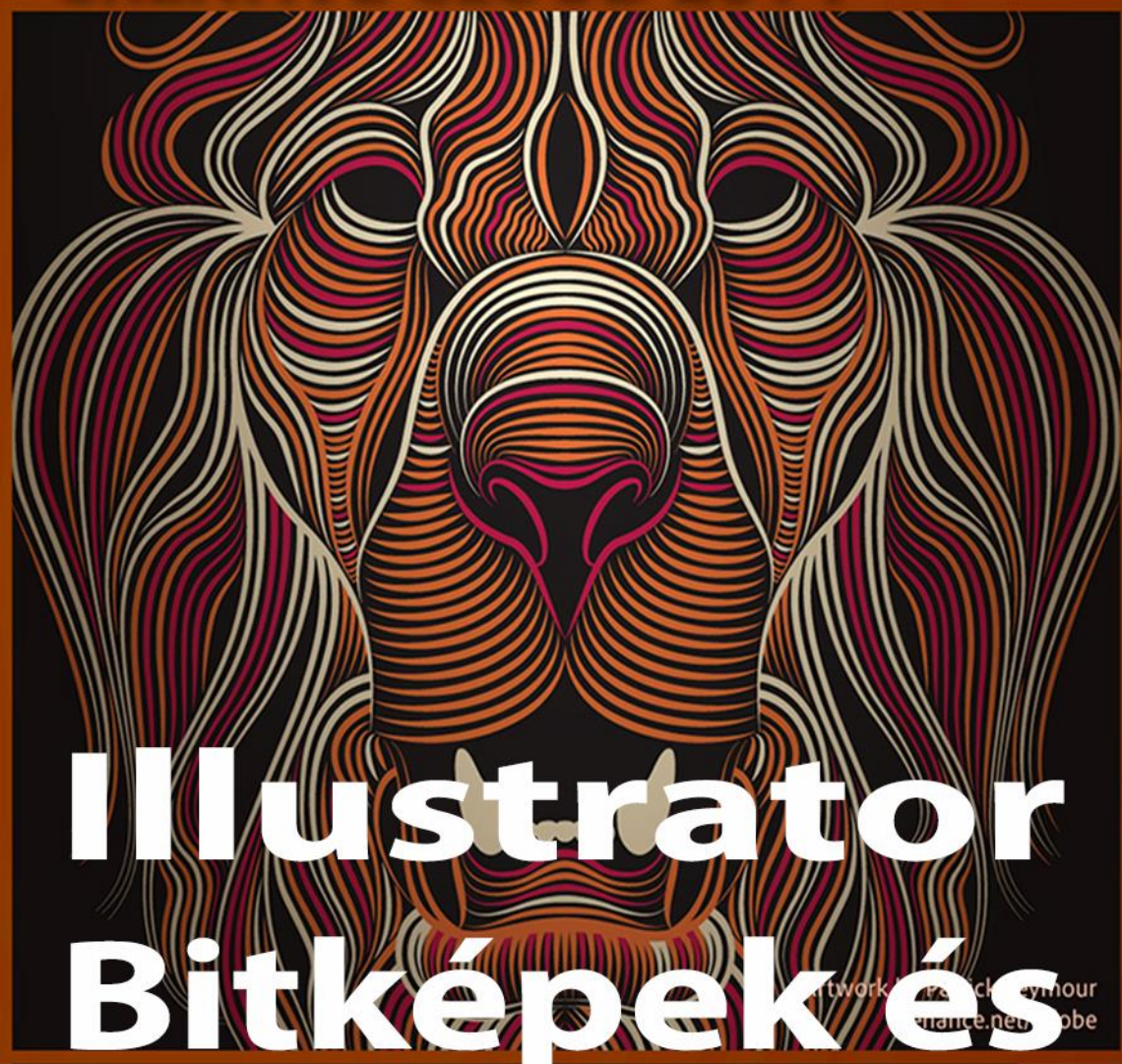


**ADOBE  
CREATIVE CLOUD 2014**



**Illustrator  
Bitképek és**

**nyomtatás**

*Dr. Péter Kristóf*

**Merca**tor  
S<sup>t</sup>údió

Minden jog fenntartva, beleértve bárminemű sokszorosítás, másolás és közlés jogát is.

Kiadja a Mercator Stúdió  
Felelős kiadó a Mercator Stúdió vezetője  
Lektor: Gál Veronika  
Szerkesztő: Pétery István  
Műszaki szerkesztés, tipográfia: Dr. Pétery Kristóf

ISBN 978-963-365-352-4

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2014

© Mercator Stúdió, 2014

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó

[www.akonyv.hu](http://www.akonyv.hu) és [www.peterybooks.hu](http://www.peterybooks.hu)

[www.facebook.com/mercator.studio](https://www.facebook.com/mercator.studio)

2000 Szentendre, Harkály u. 17.

Tel/Fax: 06-26-301-549

Mobil: 06-30-30-59-489

e-mail: [peteryk@t-online.hu](mailto:peteryk@t-online.hu)

# TARTALOM

<b>TARTALOM</b> .....	<b>3</b>
<b>ELŐSZÓ</b> .....	<b>7</b>
<b>BITKÉPEK KEZELÉSE</b> .....	<b>12</b>
Csatolások kezelése.....	16
Szerkesztés a forrásprogramban.....	21
Szűrők és hatások alkalmazása .....	22
Grafikus szűrők, hatások .....	25
Illustrator hatások .....	26
Rajzelem mozaikká.....	26
Vágójelek.....	28
Stilizálás hatások.....	28
Vetett árnyék .....	29
Színek szűrői .....	30
Fekete felülnyomása.....	30
Objektumszínek sorrendje .....	31
Színigazítás .....	31
Átalakítás szürke árnyalatossá .....	32
Színinvertálás .....	33
Telítettség.....	33
Torzító hatások.....	33
Alakítás .....	34
Cikk-cakk .....	36
Csavarás .....	36
Érdesítés .....	37
Szabad torzítás.....	38
Tekerés.....	38
Benyomás és felfújás.....	39

Alakzatok átalakítása.....	39
Térbeli hatások.....	40
Térbeli test képzése kihúzással és letöréssel.....	41
Térbeli test képzése forgatással.....	44
Térbeli elemek forgatása.....	47
Photoshop szűrők.....	48
Ecsetvonás szűrők.....	51
Árnyékolás.....	51
Döntött ecsetvonások.....	52
Elkent tónusok.....	52
Filctoll.....	53
Fröcskölés.....	53
Kontúrkiemelés.....	53
Sötét tónusok.....	54
Tollkörvonal.....	54
Felület (Textúra) szűrők.....	54
Festett üveg.....	55
Foltminta.....	55
Mozaiklapok.....	56
Repedezettség.....	56
Szemcsézett.....	56
Felületképző.....	57
Videó szűrők.....	57
NTSC színek.....	57
Összefűzés.....	57
Művészi szűrők.....	58
Akvarell.....	58
Alapozás.....	58
Film szemcsézettsége.....	59
Freskó.....	59
Kenőkés.....	60
Kivágás.....	60

Kontúrozás .....	61
Maszatoló .....	61
Mázolás .....	61
Műanyag borítás .....	62
Neonfény .....	62
Pasztellkréta .....	63
Száraz ecset .....	63
Színes ceruza .....	64
Szivacs .....	64
Képpontosítás szűrők .....	64
Borzolás .....	65
Kristályosítás .....	65
Pointillista .....	65
Színes raszterrács .....	66
Vázlat szűrők .....	66
Bélyegző .....	67
Dombormű .....	67
Faszén .....	67
Fénymásolat .....	68
Gipsz .....	68
Jegyzetpapír .....	69
Kréta és szén .....	69
Króm .....	70
Merített papír .....	70
Raszterrácsminta .....	70
Szövet .....	71
Tépett szegélyek .....	71
Tollrajz .....	72
Zsírkréta .....	72
Stilizálás szűrő .....	73
Neon perem .....	73
Bitkép torzító szűrők .....	73

Szórt fény .....	73
Vízfelszín .....	74
Üveg .....	74
Élesítés szűrő .....	74
Gauss életlenítés .....	76
Sugaras életlenítés .....	76
Intelligens életlenítés .....	76
Raszterhatások beállítása .....	77
Vektoros elemek raszterizálása .....	78
Photoshop képek használata .....	79
A behelyezett kép színbeállítása .....	80
A behelyezett kép megkettőzése .....	80
A behelyezett kép lecserélése .....	81
Grafika exportálása Photoshopba .....	81
<b>SZÍNKEZELÉS, NYOMTATÁS .....</b>	<b>83</b>
Alátöltés .....	84
Oldalbeállítás .....	87
Színkezelés .....	92
Színek ellenőrzése a képernyőn .....	96
Nyomtatási beállítások .....	97
Mozaikos grafikák beállítása .....	99
A kifutó és a nyomdai kellékek .....	101
Színrebotás .....	102
Egyéb beállítások .....	105
A nyomtató beállítása .....	106
A nyomtatás elhelyezése .....	109
A dokumentum nyomtatása .....	109
<b>AUTOMATIZÁLÁS .....</b>	<b>110</b>
Kötegetelt parancsvégrehajtás .....	115
<b>Felhasznált és ajánlott irodalom .....</b>	<b>117</b>