

ADOBE  
CREATIVE SUITE 4

Illustrator  
Bitképek és  
nyomtatás



*Dr. Pétery Kristóf*

Mercafor  
Stúdió

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 978-963-607-440-1

© Dr. Pétery Kristóf PhD, 2009  
© Mercator Stúdió, 2009

Mercator Stúdió Elektronikus Könyvkiadó  
[www.akonyv.hu](http://www.akonyv.hu) és [www.peterybooks.hu](http://www.peterybooks.hu)  
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>10</b>
Csatolások kezelése.....	13
Szerkesztés a forrásprogramban.....	17
Szűrők és hatások alkalmazása .....	18
Grafikus szűrők, hatások .....	21
Illustrator hatások .....	21
Rajzelem mozaikká .....	22
Vágójelek.....	23
Stilizálás szűrők.....	23
Vetett árnyék .....	24
Színek szűrői .....	25
Fekete felülnyomása .....	26
Objektumszínek sorrendje.....	26
Színigazítás .....	27
Átalakítás szürke árnyalatossá.....	28
Színinvertálás .....	29
Telítettség szűrő .....	29
Torzítás szűrők.....	29
Cikk-cakk .....	30
Csavarás .....	30
Érdesítés .....	30
Szabad torzítás.....	31
Benyomás és felfújás.....	31
Photoshop szűrők.....	31
Ecsetvonás szűrők .....	34

Árnyékolás .....	34
Döntött ecsetvonások .....	35
Elkent tónusok .....	35
Filctoll .....	36
Fröcskölés .....	36
Kontúrkiemelés .....	36
Sötét tónusok .....	37
Tollkörvonal .....	37
Felület (Textúra) szűrők .....	38
Festett üveg .....	38
Foltminta .....	38
Mozaiklapok .....	39
Repedezettség .....	39
Szemcsézett .....	39
Felületképző .....	40
Videó szűrők .....	40
NTSC színek .....	40
Összefűzés .....	40
Művészi szűrők .....	41
Akvarell .....	41
Alapozás .....	41
Film szemcsézettsége .....	42
Freskó .....	42
Kenőkés .....	43
Kivágás .....	43
Kontúrozás .....	44
Maszatóló .....	44
Mázolás .....	44
Műanyag borítás .....	45
Neonfény .....	45
Pasztellkréta .....	46
Száraz ecset .....	46

Színes ceruza .....	47
Szivacs .....	47
Képpontosítás szűrők .....	47
Borzolás .....	48
Kristályosítás .....	48
Pointillista .....	48
Színes raszterrács .....	49
Rajzolt szűrők .....	49
Bélyegző .....	50
Dombormű .....	50
Faszén .....	50
Fénymásolat .....	51
Gipsz .....	51
Jegyzetpapír .....	52
Kréta és szén .....	52
Króm .....	53
Merített papír .....	53
Raszterrácsminta .....	53
Szövet .....	54
Tépett szegélyek .....	54
Tollrajz .....	55
Zsírkréta .....	55
Stilizált szűrő .....	56
Neon perem .....	56
Bitkép torzító szűrők .....	56
Szórt fény .....	56
Vízfelszín .....	57
Üveg .....	57
Élesítés szűrő .....	57
Életlenítő szűrők .....	58
Gauss életlenítés .....	59
Sugaras életlenítés .....	59

Intelligens életlenítés .....	59
Raszterhatások beállítása .....	60
Térbeli hatások .....	61
Térbeli test képzése kihúzással és letöréssel .....	62
Térbeli test képzése forgatással .....	65
Térbeli elemek forgatása .....	68
Alakzatok átalakítása .....	69
Vektoros elemek raszterizálása .....	70
Photoshop képek használata .....	70
A behelyezett kép színbeállítása .....	71
A behelyezett kép megkettőzése .....	71
A behelyezett kép lecserélése .....	72
Grafika exportálása Photoshopba .....	72
<b>SZÍNKEZELÉS, NYOMTATÁS .....</b>	<b>74</b>
Alátöltés .....	75
Oldalbeállítás .....	77
Színkezelés .....	81
Színek ellenőrzése a képernyőn .....	85
Nyomtatási beállítások .....	85
Mozaikos grafikák beállítása .....	88
A kifutó és a nyomdai kellékek .....	89
Színrebotás .....	91
Egyéb beállítások .....	94
A nyomtató beállítása .....	95
A nyomat elhelyezése .....	97
A dokumentum nyomtatása .....	98
Munkafolyamat-automatizálás .....	98
Kötegelt parancsvégrehajtás .....	102
<b>Felhasznált és ajánlott irodalom .....</b>	<b>105</b>