

0080_Infektion.txt

FRAKTAL_Druck_0051.txt

07.05.2020 11:53:55

Programmversion: Version 9.0

Bildbreite: 3591 Bildhoehe: 3591, Zeit: 0:08:14.643

FARBFUNKTION_RGB

Formel-ROT = $\sin(x \cdot 3.1415926 \cdot 4) \cdot x \cdot (1-x) \cdot 500$

Formel-GRUEN = $\cos(x \cdot 3.1415926 \cdot 4) \cdot x \cdot (1-x) \cdot 4500$

Formel-BLAU = $x \cdot 500$

ROT_A=0 GRUEN_A=0 BLAU_A=0

ROT_E=255 GRUEN_E=255 BLAU_E=255

IMREALFKT

$(1 + \exp(x) \cdot \cos(y)) / (1 + \exp(x) \cdot \cos(y))^2$

$-(\exp(x) \cdot \sin(y)) / ((1 + \exp(x) \cdot \cos(y))^2 + (\exp(x) \cdot \sin(y))^2) \cdot \sin(1/x)$

xa=-8.16444444444444528131E-01 xe=-7.86888888888888859974E-01

ya=-1.80755555555555513791E+00 ye=-1.77799999999999958078E+00

Start-re=0.00000000000000000000E+00 Start-im=0.00000000000000000000E+00

maxit=100 radius=1.00000000000000000000E+02
