

### VisiView® Bildanalyse Software für Mikroskopie

Software für die mikroskopische Bildverarbeitung sollte leistungsfähig und benutzerfreundlich sein. Dies war einer der wesentlichen Kriterien bei der Entwicklung der VisiView® Software. Es scheint uns gelungen zu sein, bestätigen uns eine Vielzahl von Wissenschaftlern, die seit Jahren unsere Software erfolgreich im Einsatz haben. Neben der komplexen multidimensionalen Mikroskopsteuerung stehen neue Softwaremodule jetzt auch für komplexe Analysen zur Verfügung.

Mit dem jetzt regelmäßig erscheinenden VisiView® Newsletter möchten wir unsere Kunden und Interessenten über neue Versionen und deren Funktionalität, Updates und Verbesserungen auf dem Laufenden halten. Zum Ende August haben wir ganz aktuell die Version 2.06 released mit einem neuen Objekt-Analyse / Morphologie-Tool. Vollautomatisches Zählen und analysieren von z.B. Zellen oder Flächen ist jetzt im Handumdrehen möglich.

Wir freuen uns, Ihnen als ein zuverlässiger Partner bei Softwarefragen, aber auch bei applikativem Support zur Seite stehen zu dürfen. Besuchen Sie uns auf einer der nächsten Messen oder auf unserer Website.

Helmut Wurm  
Geschäftsführer

### Aktuelle Version 2.0.6 Neue Funktionen und Drop-In Module

- Windows 7, 32Bit und 64Bit Support
- Multiuser setup supported
- Dynamic Scale Bar
- Threshold Measurement, Segmentation
- Processing extended with Rotate / Flip
- Event Marks for Ratio Analysis
- 3D Icons
- Image scaling using % of Histogram
- Image Montage Display
- AVI Video Support
- Object Analysis „Cell counting“

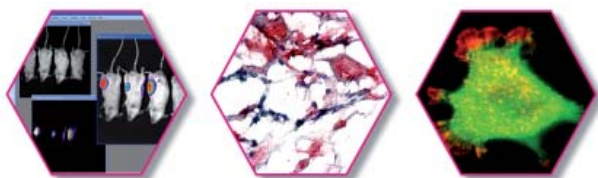
	Area	Average	Integrated	Cent
2	13,000	3.629.231		47.180
3	99,000	6.606.061		694.000
4	75,000	15.789.813		1.184.236
6	81,000	4.075.506		394.916
7	2,000	3.132.000		6.264
8	69,000	12.121.700		1.070.632
10	61,000	6.925.311		422.444
11	31,000	3.456.774		107.160
13	22,000	4.006.545		88.144
15	27,000	4.116.069		111.156
17	72,000	11.213.369		907.364
18	88,000	14.547.182		1.280.152
20	90,000	9.343.592		915.672
21	90,000	8.529.689		798.572
23	99,000	10.640.806		1.053.420
25	75,000	14.561.600		1.092.120
27	43,000	7.386.898		317.628
29	90,000	11.888.889		1.070.000

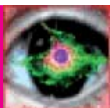
### Object Analysis „Cell counting“

Automatisches Zählen von Zellen oder Flächen über entsprechende morphologische Parameter ermöglicht das neue Objekt Analyse Drop-In. Über variable Threshold-Funktionen werden entsprechende Bereiche selektiert und automatisch erfasst. Filterfunktionen ermöglichen die freie Auswahl von optimalen Bereichen.

### Und alles erfolgt On-Line !

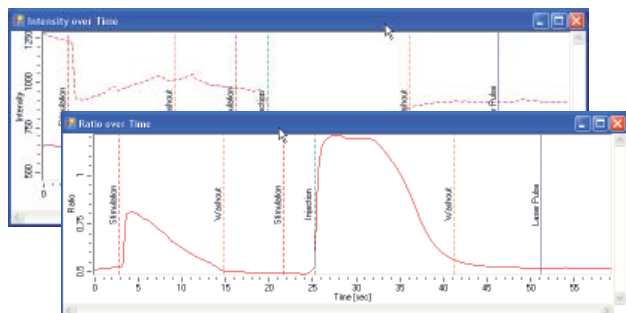
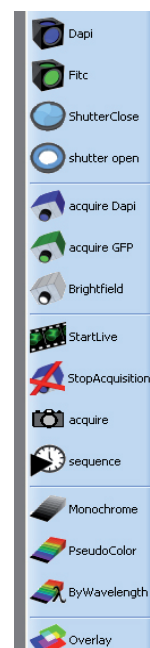
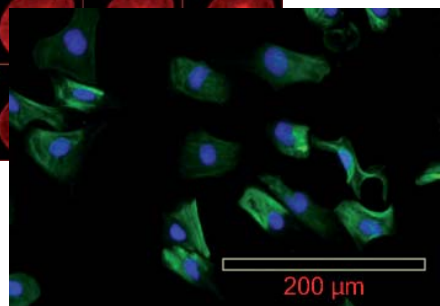
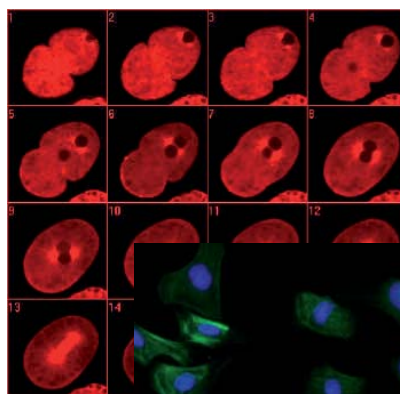
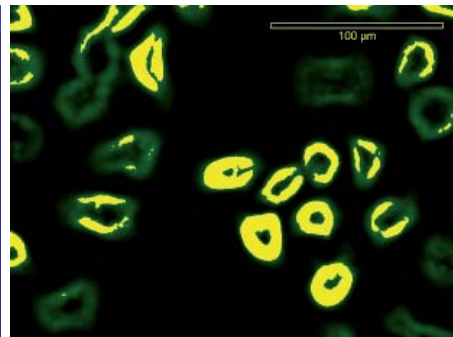
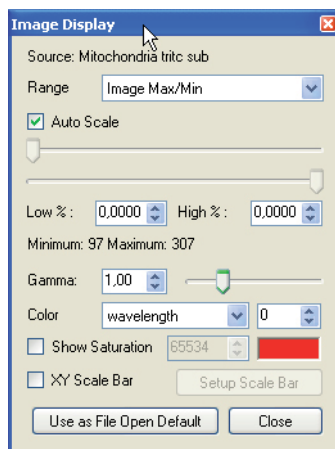
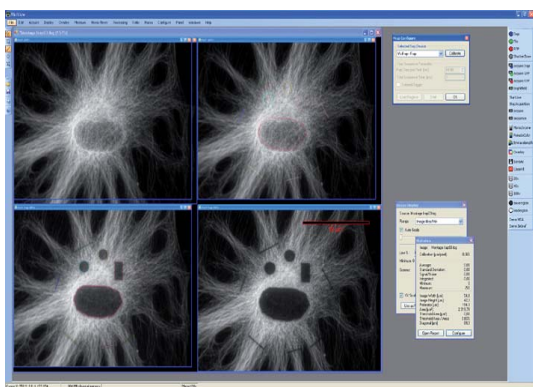
Objekt Analyse ist ebenfalls möglich im Live-Modus während der Bildaufnahme. Ergebnisse können über die Report Funktion in Microsoft® Excel oder als Textfile abgelegt werden.





## Newsletter VisiView® Imaging Software

- Dynamic Scale Bar
- Event Marks for Ratio Analysis
- 3D Icons
- Image scaling using % of Histogram
- Image Montage Display
- AVI Video Support



### Aktuelle Version 2.0.6

#### Neue Hardwareunterstützung und Funktionen

- QImaging Kamera Support
- PCO edge sCMOS Kamera
- PCO Pixelfly USB
- DG4 Trigger Support
- SplitView Support bis zu 4 Kanäle
- Multi-Kamera Support, bis zu 4 PVCam-Kameras simultaner Betrieb
- Nikon-Ti Mikroskop Support mit Perfect Focus
- VS-2D FRAP mit unbegrenzter Anzahl von Regionen und automatischer Kalibrierung
- Support von neuen Lasersystemen

