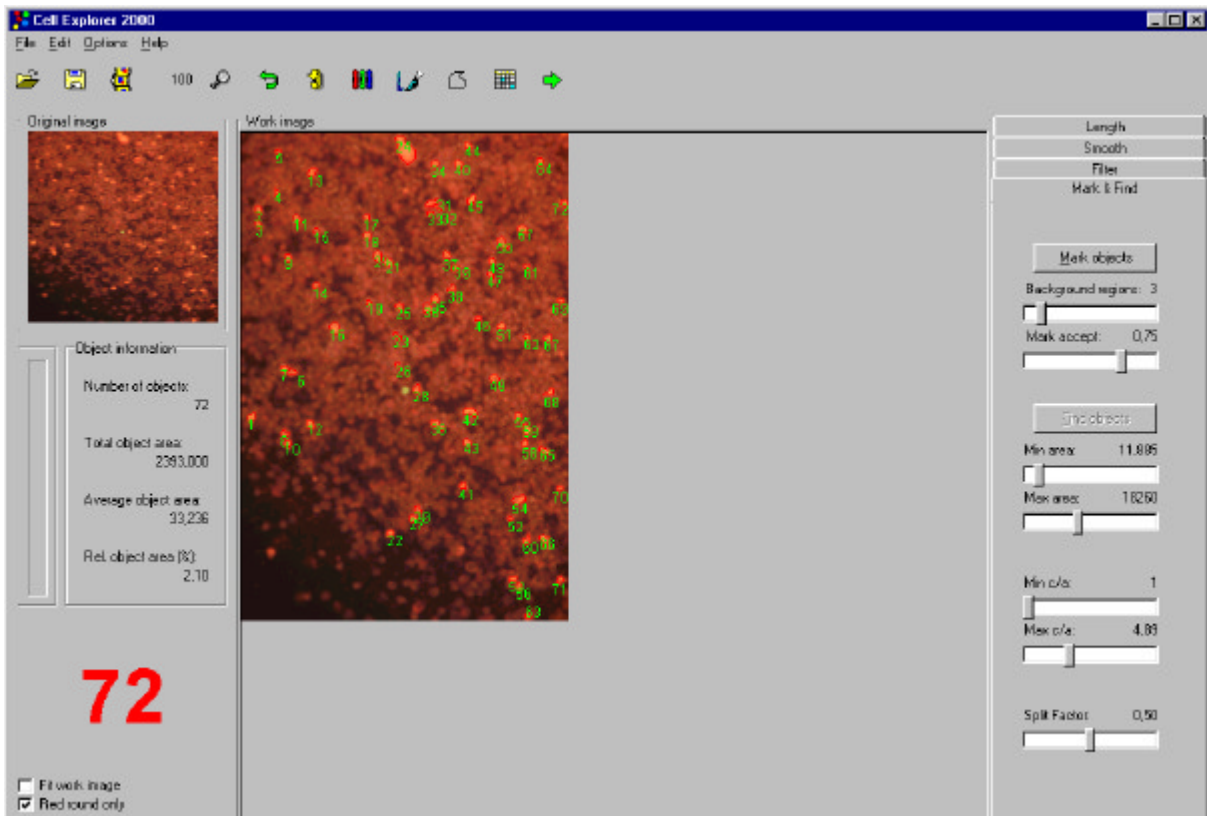
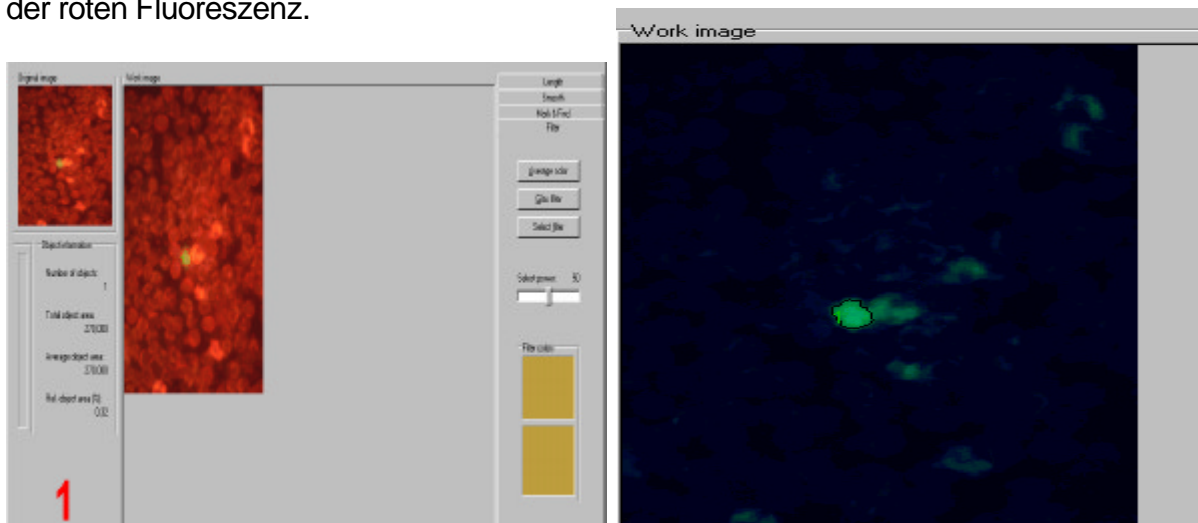


Auf der Suche nach dem Grün (Auswertung mit dem Ce2000)



Da im Bild nur eine schwache grüne Zelle von der Software entdeckt wurde, habe ich die Software nach hellroten Zellen suchen lassen. Hier wurden automatisch 72 Objekte gezählt. Natürlich entspricht das nicht der Zielsetzung, zeigt aber, dass empfindliche Zellen inmitten anderer Zellen automatisch erfasst werden.

Im unteren Bild hat die Software eine grüne Zelle detektiert. Rechte Aufnahme zeigt Ausblendung aller Farben ungleich grün. Die Abbildung zeigt auch die Überlagerung der roten Fluoreszenz.



mit Genehmigung von Frau Dr. K. Noll
(Uni-Goettingen)