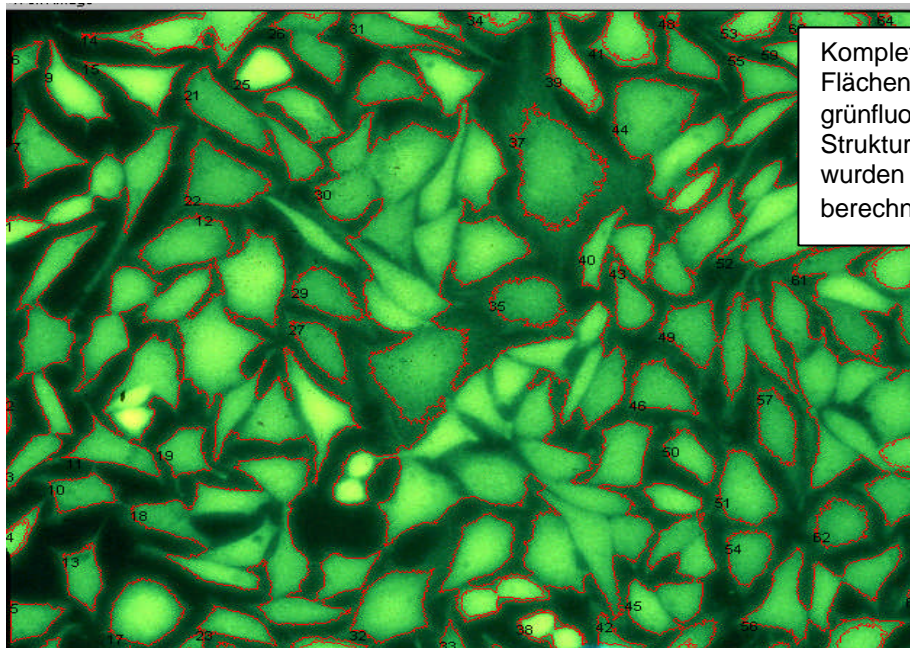
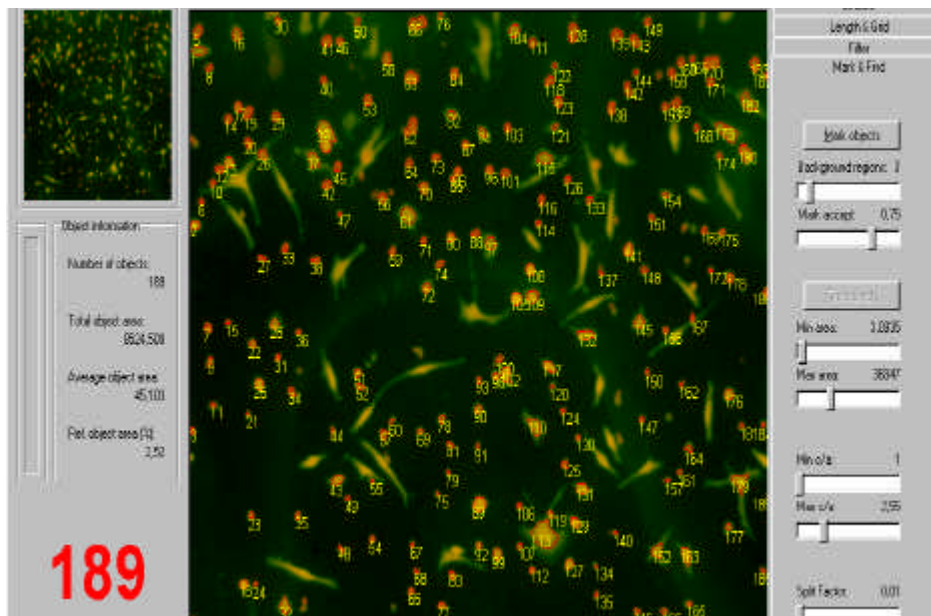


## Fluoreszenzanalyse, Differenzierung verschiedener Formen

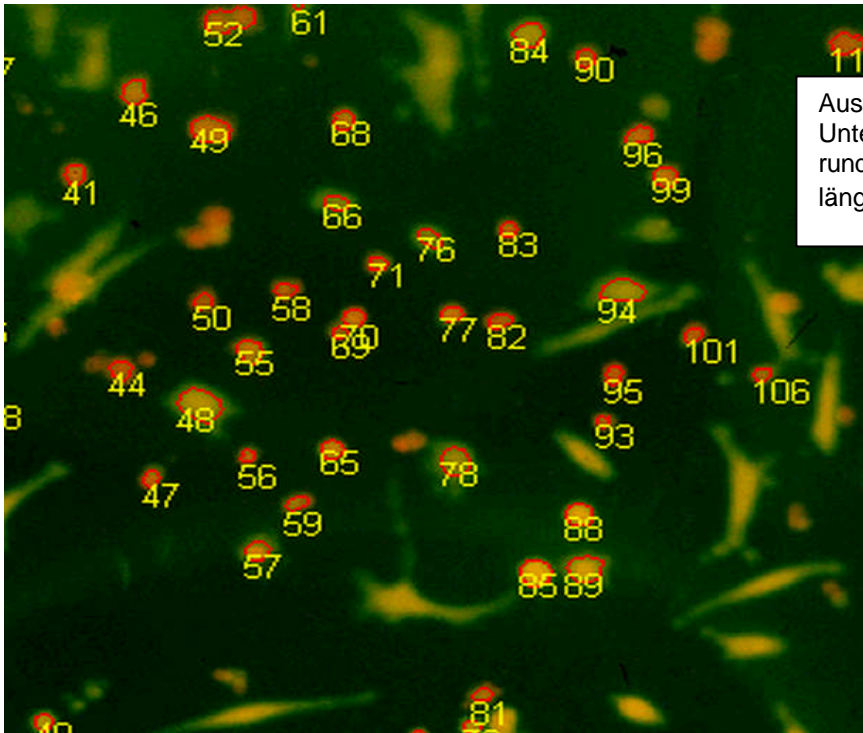


Komplette Flächenberechnung der grünfluoreszierenden Strukturen. Die Strukturen wurden nicht einzeln berechnet.

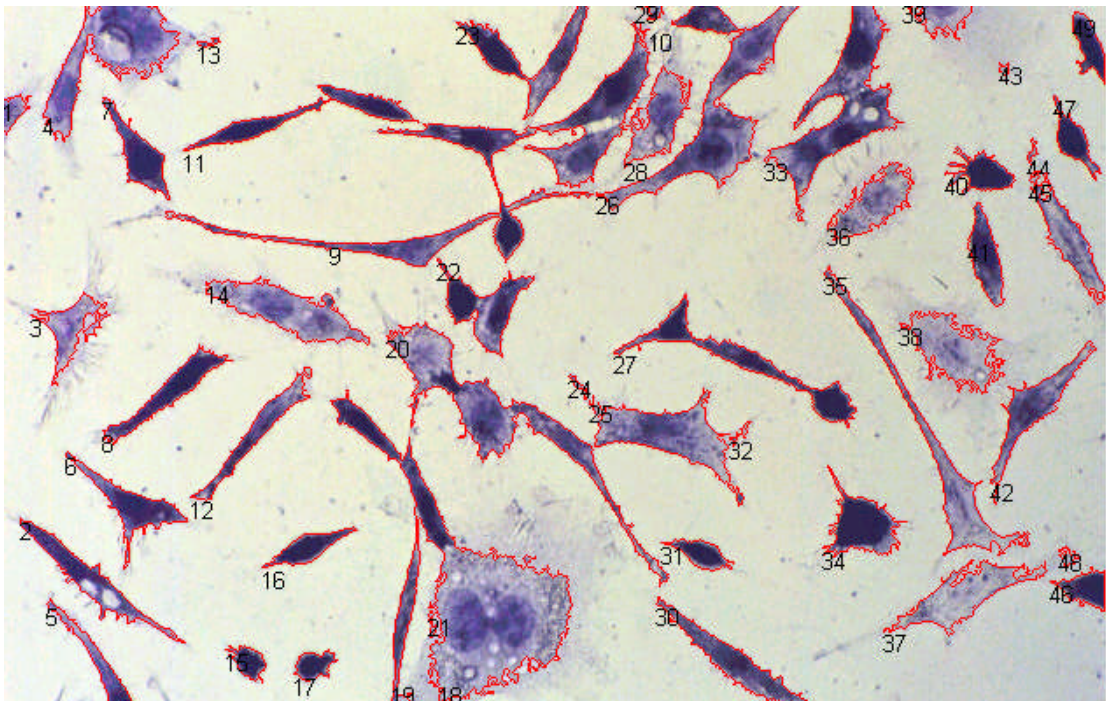


Automatische Differenzierung zwischen reifen und unreifen Zellen

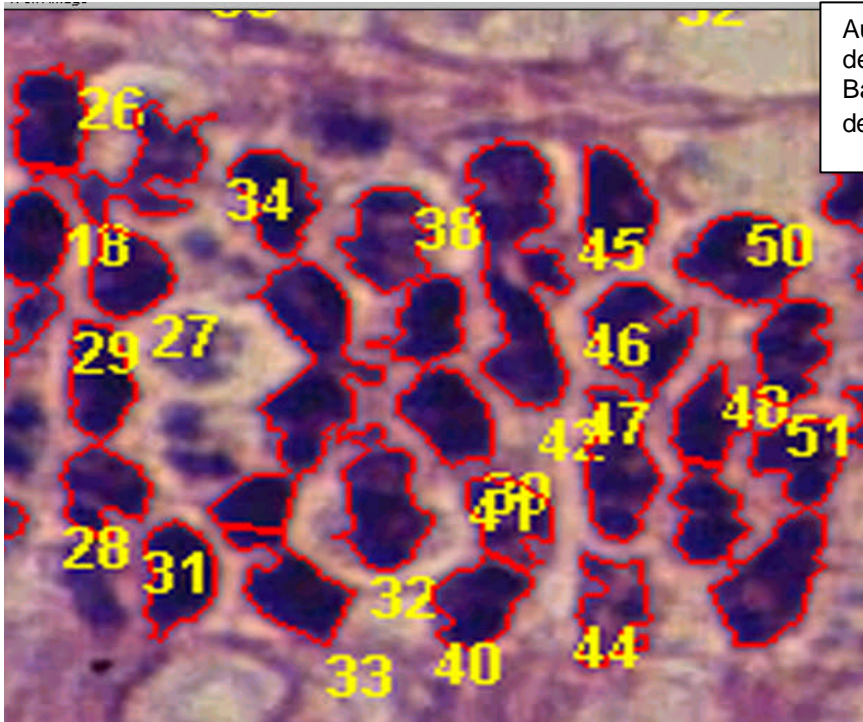
189 runde (undifferenzierte) gezählte Strukturen



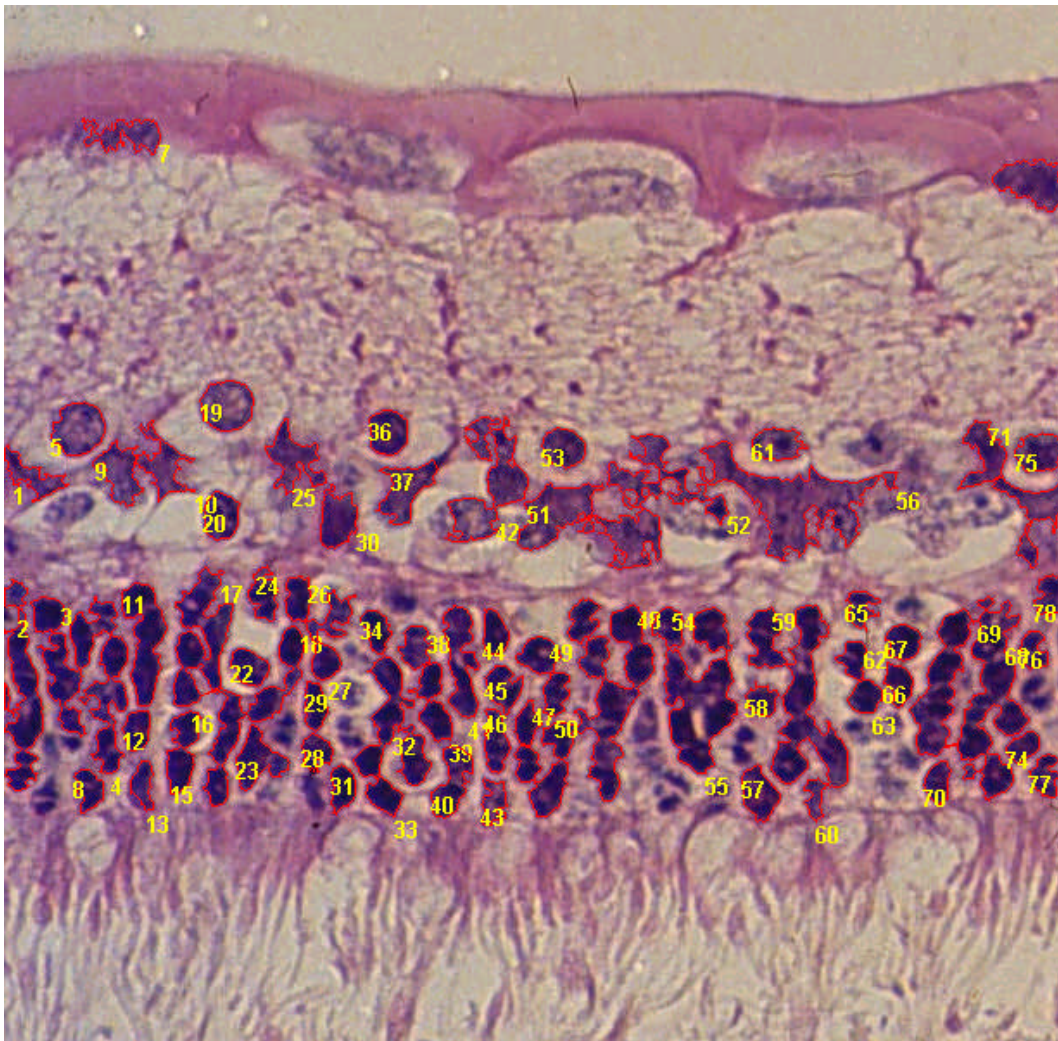
Ausschnittsvergrößerung:  
Unterscheidung zwischen  
runden, roten Zellen und  
länglichen Zellen.



Flächenberechnung und Zählung der gesamten Zellstrukturen



Ausschnittsvergrößerung der stark gefärbten Basalzellen bzw. Kerne der Zellen.



Übersichtsaufnahme der gefärbten Strukturen



Gerfrierschnitt-ähnlicher Spezialeffekt: Zeigt die dendritischen Ausläufer der Zellen deutlicher.

Die Auswertung mit dem CE2001 wurde uns von Kunden freundlicherweise zur Verfügung gestellt.