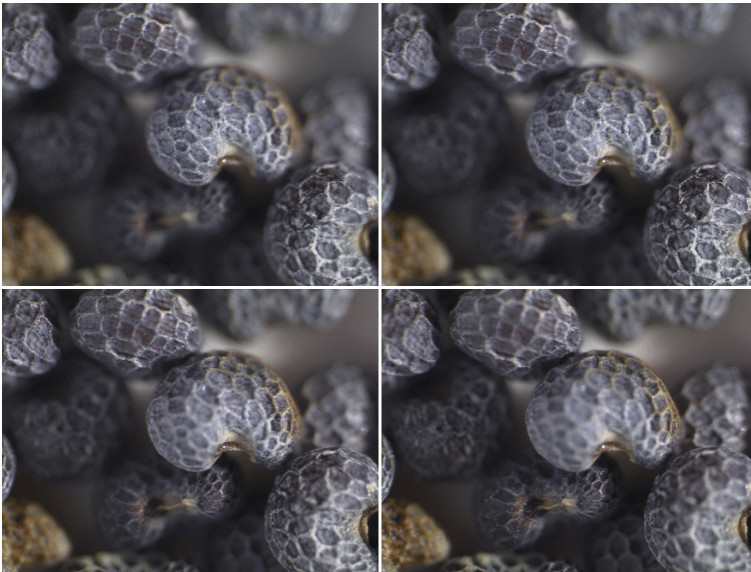


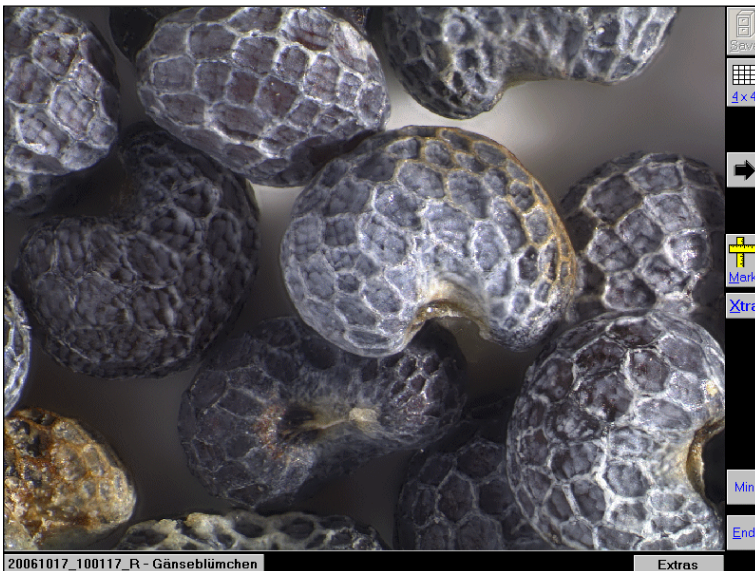
■ Fix-Fokus mit DISKUS

Kann ein Objekt nur in Teilen scharf fokussiert werden, kommt Fix-Fokus von DISKUS zur Anwendung.

Mit Fix-Fokus werden Aufnahmen gespeichert, die in unterschiedlichen Teilen scharf sind. DISKUS übergibt diese Bilder automatisch an das Programm „Helicon Fokus“, das die scharf abgebildeten Details zu einem Bild zusammensetzt.



Das Beispiel zeigt vier makroskopische Aufnahmen von Mohn, die in unterschiedlichen Ebenen fokussiert sind.



Dies ist das Resultat, nach der Kombination der scharfen Ebenen.

Das besonders stabile Programm kann sowohl zur Schärfrekonstruktion von makroskopischen Aufnahmen, als auch in der klassischen Mikroskopie und Fluoreszenz eingesetzt werden. Auch Aufnahmen in der Zytologie sind erfolgreich, wenn Zellkerne in verschiedenen Ebenen gleichzeitig scharf dargestellt werden sollen.