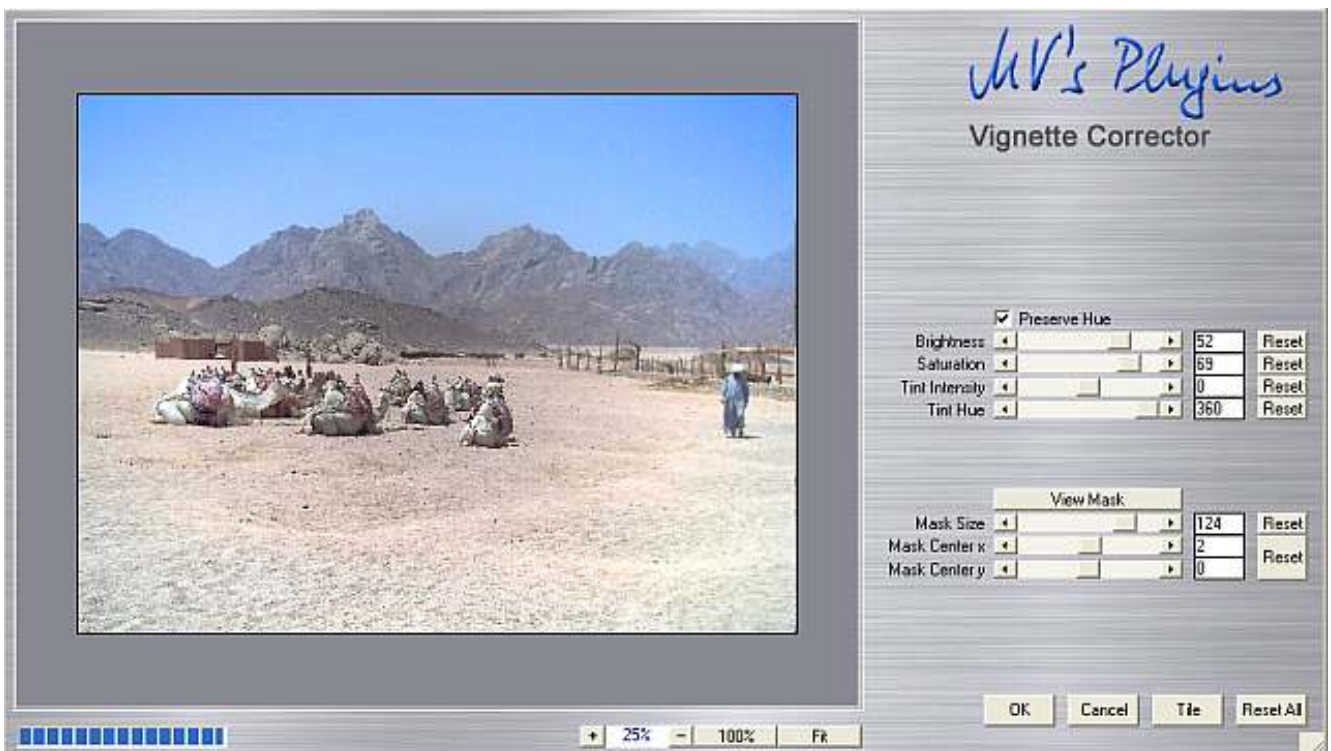


## Verzeichnungskorrektur (3)

Freeware: Vignette Corrector aus MV's Plugins (Windows, portabel)  
Bezug: <http://www.vicanek.de/plugins/vignettecorrector.htm>  
Hinweis: **Erfordert 8bf-Filter-Einbindung durch Drittprogramm!**

### **Durchführung:**

Als Vignettierung bezeichnet man in der Fototechnik eine Abschattung zum Bildrand hin, hervorgerufen durch ein Linsensystem, das über mehrere Blenden bzw. Öffnungen oder Linsen verfügt, wie es bspw. bei Camcordern der Fall ist. Man kann mit derartigen Geräten zwar durchaus Fotos anfertigen, doch ist darauf i. d. R. ein merklicher Randlichtabfall zu verzeichnen u. d. h., die Bildmitte ist korrekt ausgeleuchtet, wohingegen der Rand zu dunkel oder sogar verfärbt erscheint. Die optische Vignettierung kann durch Abblenden reduziert werden, u. U. sogar soweit, dass das gesamte Bild vollständig frei von optischer Vignettierung ist - allerdings ist das nicht immer ausreichend bzw. möglich. Somit muss die Vignettierung nachträglich korrigiert werden, was allerdings auch nur begrenzt machbar ist.



Das zu korrigierende Foto wird im aufrufenden Programm geladen und der eingebundene 8bf-Filter „Vignette Corrector“ darauf angewendet. Es kommen dann die verschiedenen Schieberegler zum Einsatz.

- „Brightness“ und „Saturation“ passen Helligkeit und Farbsättigung an.
- „Tint Intensity“ und „Tint Hue“ passen die Farbtöne an.
- Die eigentliche Korrektur der Vignettierung erfolgt im Sektor „View Mask“ (bei gedrücktem Button wird nur die Vignettierungsmaske angezeigt; bei nicht gedrücktem Button erfolgt ihre Anwendung auf das Foto).
- „Mask Size“ definiert die Größe der Korrektur.
- Die anderen beiden Regler verschieben das Zentrum der Vignettierung in horizontaler und in vertikaler Richtung.

Mit dem Button „OK“ wird die Bildbearbeitung schließlich durchgeführt. Das Speichern des bearbeiteten Fotos muss aus dem aufrufenden Programm heraus erfolgen. Die besten Resultate erreicht man, wenn die Vignettierungsmaske möglichst groß gewählt wird und im Anschluss an die Korrektur ein **Zuschneiden des Fotos** (d. h. ein Entfernen unkorrigierbarer Ränder) erfolgt.