

Rehabilitierende Kontaktlinsen

Teil 2

kontaktlinsenstudio
studio bärtschi

Michael Bärtschi

M. Sc.Optom. et M. Med. Educ., FAAO
kontaktlinsenstudio baertschi, Bern

freedom to see





Rehabilitierende Kontaktlinsen

Evidente klinische Aspekte



freedom to see



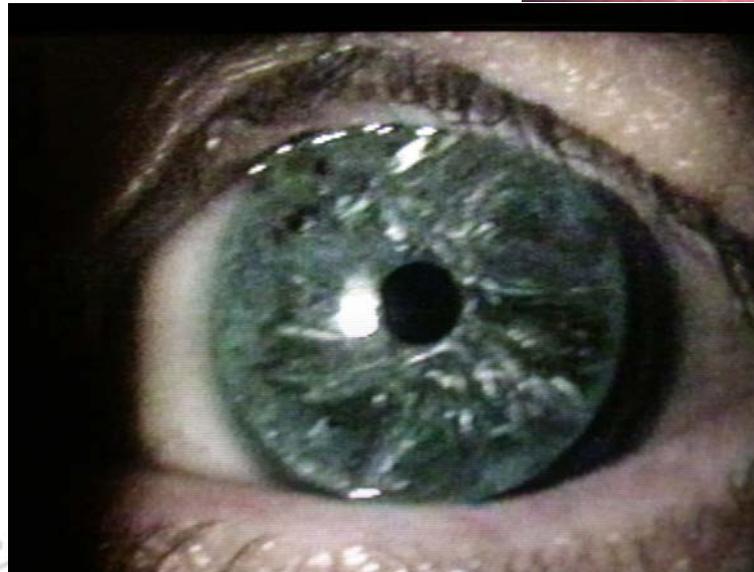
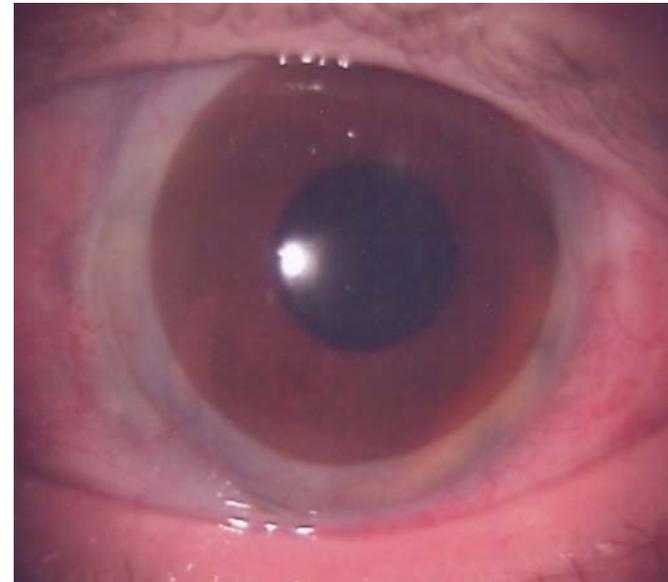
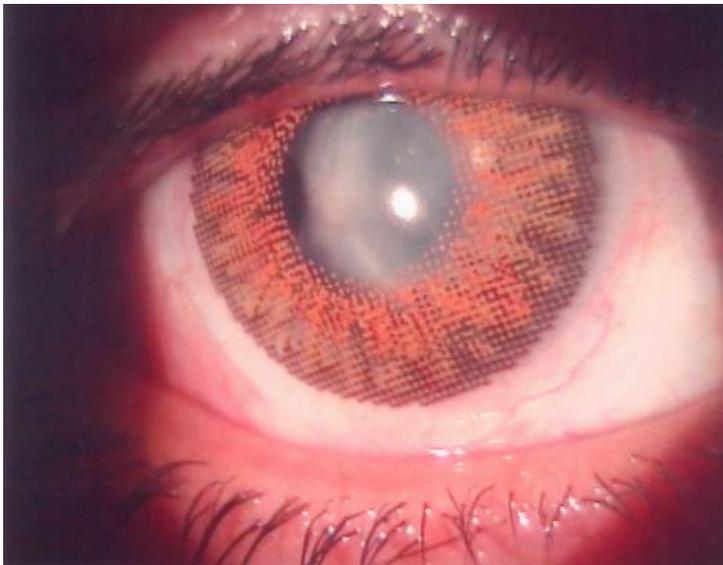
Einleitung

Traumatisierte Augen sind nicht nur unästhetisch und/oder visuell behindernd, sie bedeuten sehr oft auch *soziale Ausgrenzung* und stark *gestörtes Selbstbewusstsein* des Betroffenen.

freedom to see



Frühere Prothetische KL Versorgungungen





Frühere Prothetische KL Versorgungungen



Frühere Versorgungungen ?

Neueintritt Unispital Basel Juli 2007

freedom to see





Prothetische KL (artificial Iris)

Fall 1

Hornhauteintrübung mit
Kalzifikation nach Trauma
OD

freedom to see



Prothetische KL (artificial Iris)



Hornhauteintrübung mit Kalzifikation
nach Trauma OD

freedom to see





Prothetische KL (artificial Iris)



CH geprintete Iris-Kontaktlinse mit schwarzer Pupille

freedom to see





Prothetische KL (artificial Iris)



UK handgemalte Irislinse mit schwarzer Pupille

freedom to see





Prothetische KL (artificial Iris)



Eyeiness handgemalte Irislinse mit schwarzer Pupille, dezentrierte Irislinse ist in Arbeit.

freedom to see





Prothetische KL (artificial Iris)



Eyeness handgemalte, dezentrierte
Irislinse mit schwarzer Pupille

freedom to see





Prothetische KL (artificial Iris)



Direkter Vergleich UK vs eyeness

freedom to see





Prothetische KL (artificial Iris)

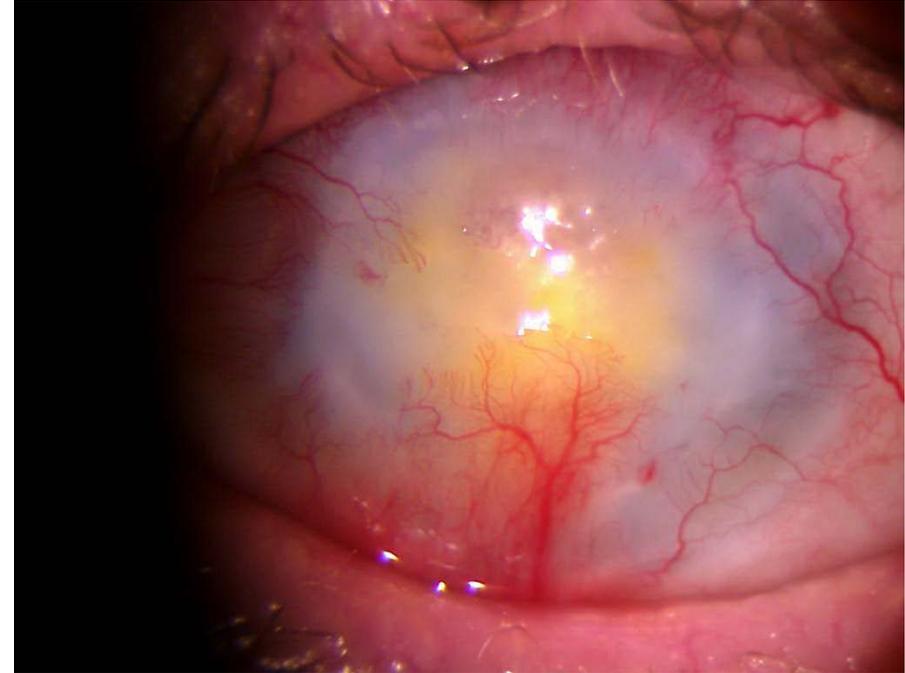
Fall 2

Nekrose nach Verätzung OS,
starke Trichiasis

freedom to see



Prothetische KL (artificial Iris)

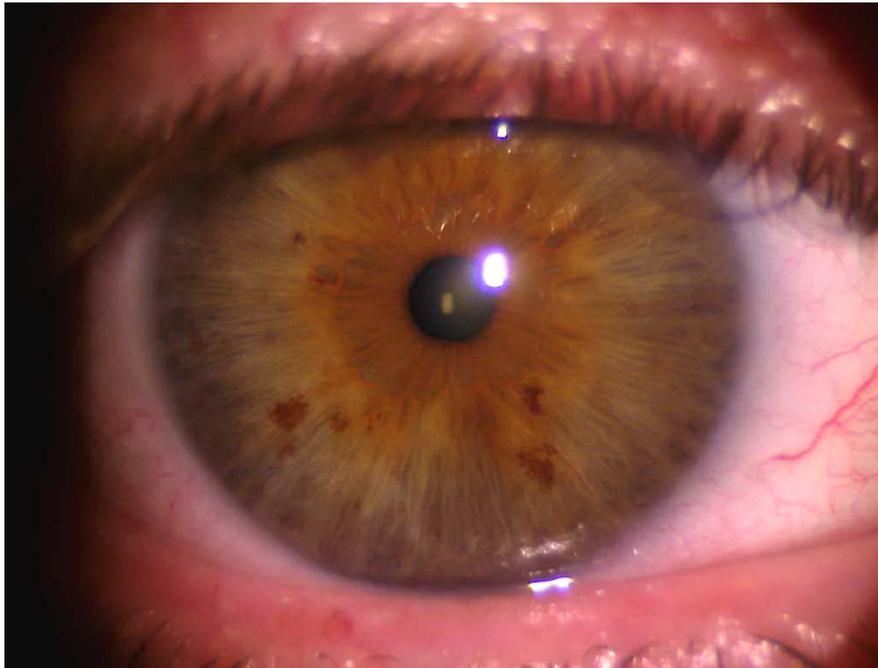


Nekrose nach Verätzung OS, starke Trichiasis

freedom to see

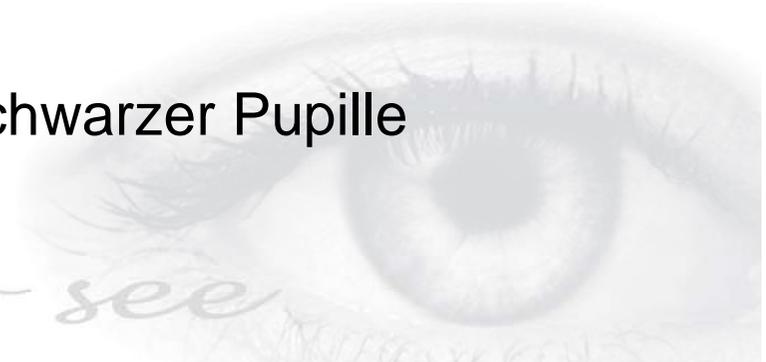


Prothetische KL (artificial Iris)



UK handgemalte Irislinse mit schwarzer Pupille

freedom to see

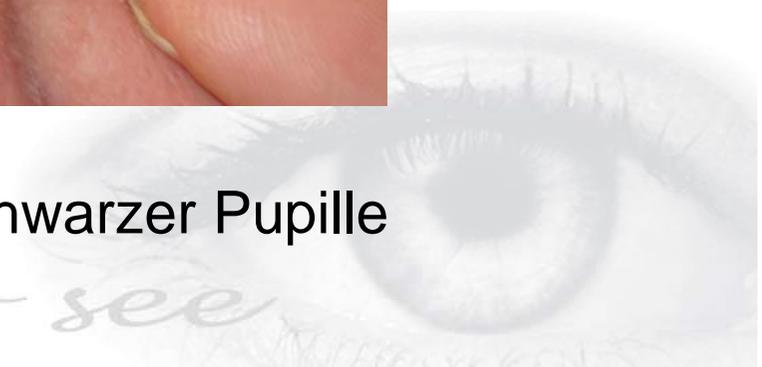


Prothetische KL (artificial Iris)

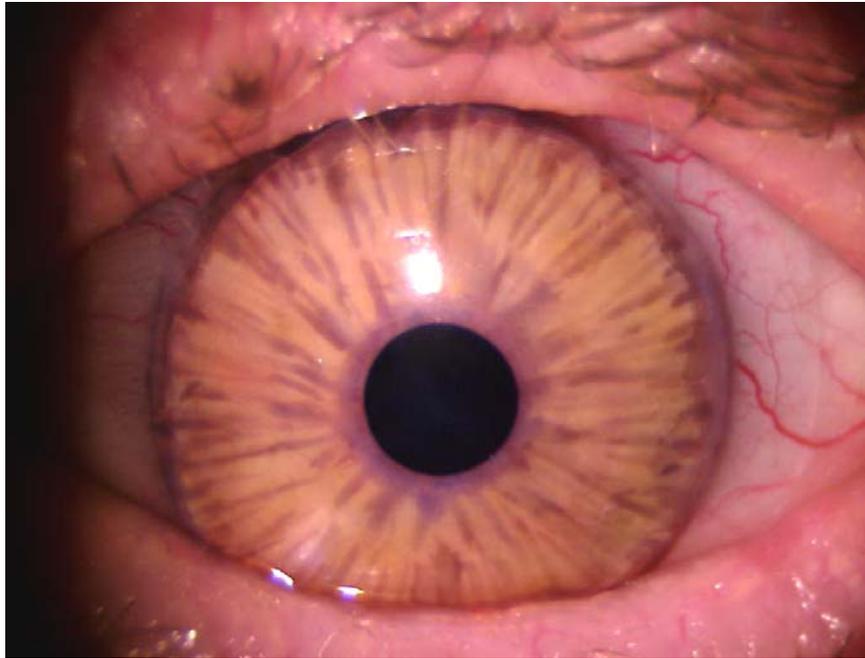


UK handgemalte Irislinse mit schwarzer Pupille

freedom to see



Prothetische KL (artificial Iris)

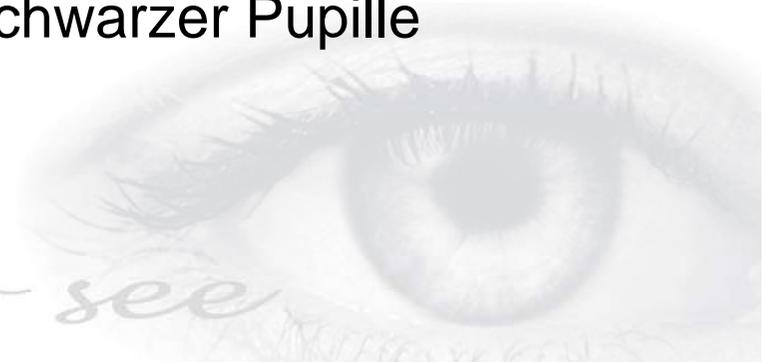


UK handgemalte Irislinse mit schwarzer Pupille



Eyeness handgemalte Irislinse mit schwarzer Pupille

freedom to see





Prothetische KL (artificial Iris)



Eyeness handgemalte Irislinse mit schwarzer Pupille

freedom to see



Prothetische KL (artificial Iris)





Prothetische KL (artificial Iris)



Eyeness handgemalte Irislinse mit schwarzer Pupille

freedom to see





Photophobie Prävention KL (artificial Iris)

Fall 3

Irisperforation nach Sporttrauma

freedom to see





Photophobie Prävention KL (artificial Iris)



Neueintritt Unispital Basel Juli 2007

Stabile dunkle KL als Blendsschutz

freedom to see





Photophobie Prävention KL (artificial Iris)



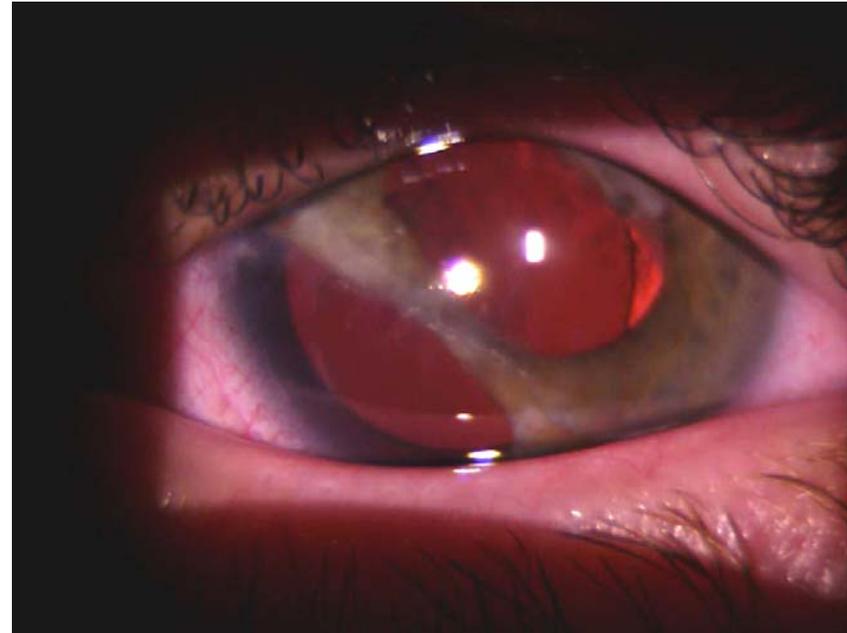
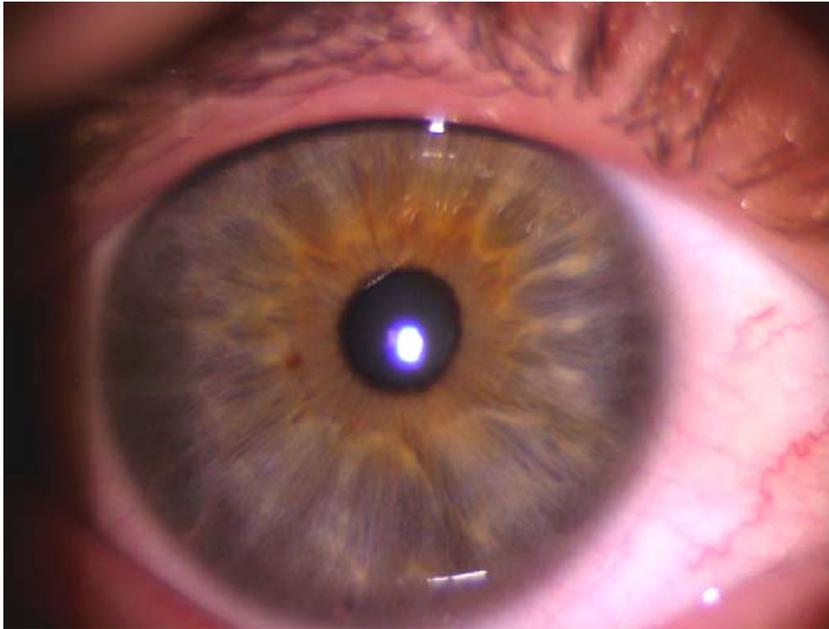
Nicht spielende Irisperforation nach Sporttrauma, Pseudophakie

freedom to see



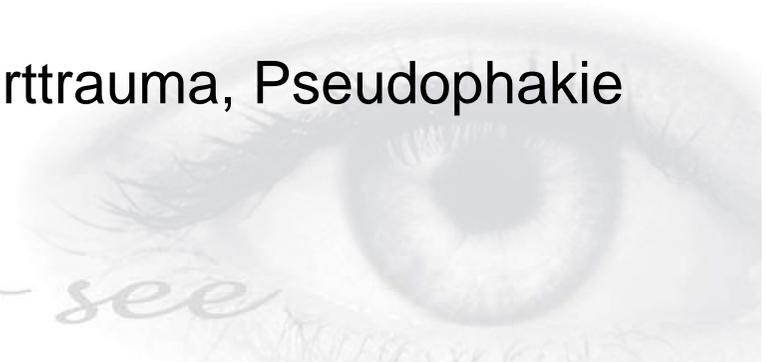


Photophobie Prävention KL (artificial Iris)

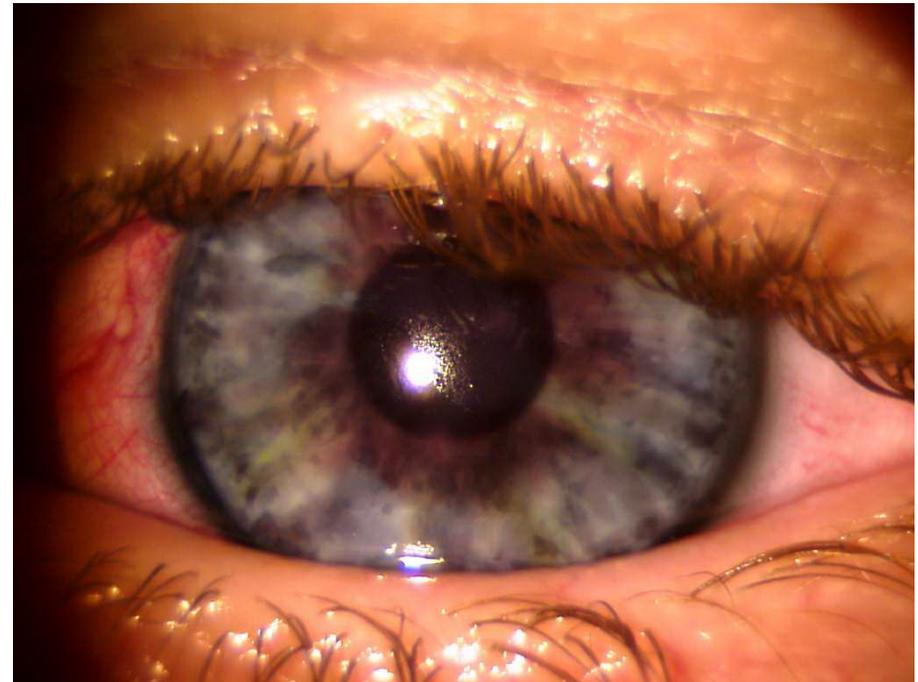
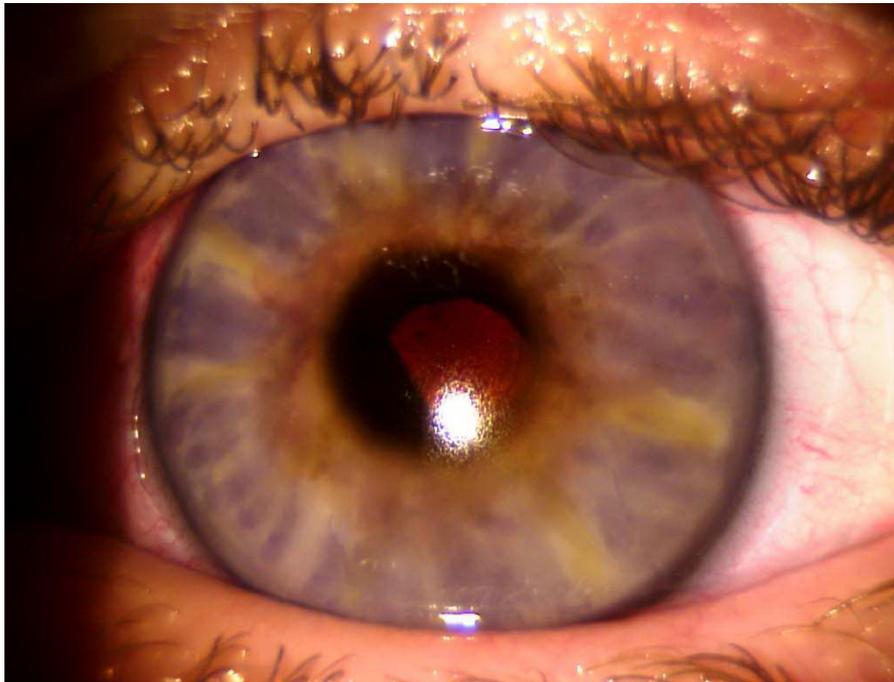


Nicht spielende Irisperforation nach Sporttrauma, Pseudophakie

freedom to see



Photophobie Prävention KL (artificial Iris)



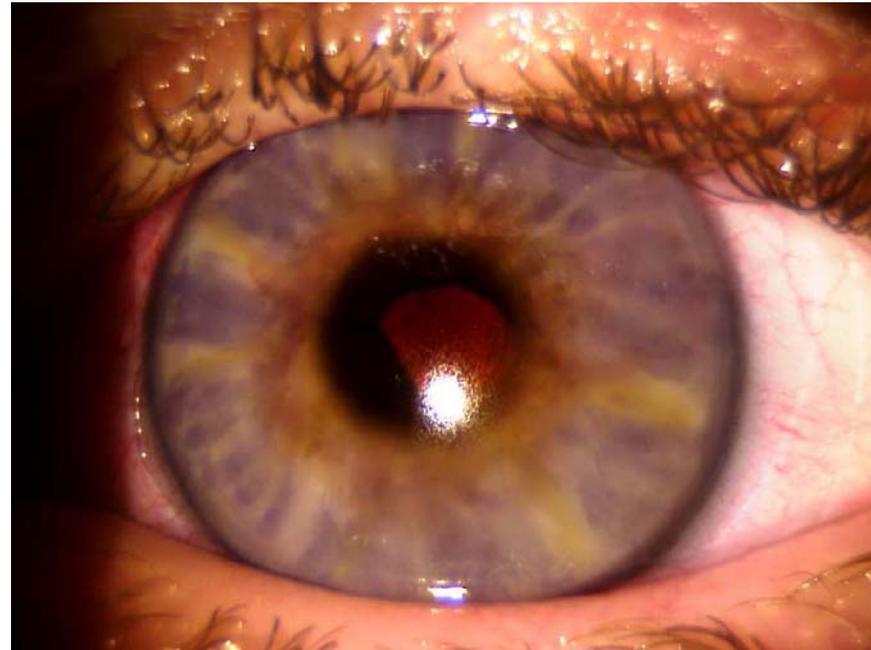
Vergleich von zwei handgemalten Irislinsen "Trials"

freedom to see





Photophobie Prävention KL (artificial Iris)



Eyeness handgemalte Irislinse mit kleiner Pupille

freedom to see





Photophobie Prävention KL (artificial Iris)



Techcolors/Eyeness handgemalte Irislinse mit kleiner Pupille

freedom to see





Photophobie Prävention KL (artificial Iris)



freedom to see



Künstliche Pupille

Fall 4

Status nach Irisprolaps

freedom to see



Künstliche Pupille



Status nach Irisprolaps

freedom to see



Künstliche Pupille



Zentrische Pupille, dezentriert durch Hypotropie

freedom to see

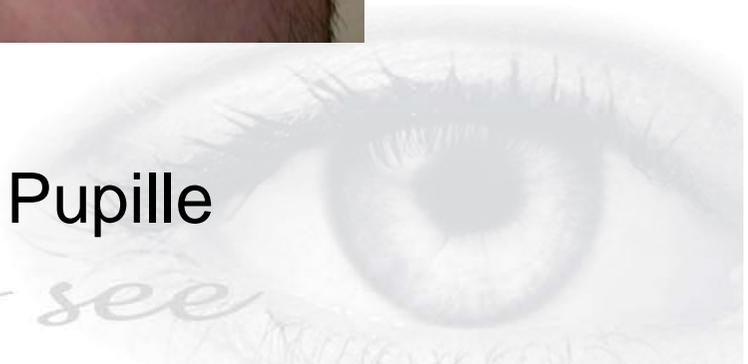


Künstliche Pupille



Stabilisierte, dezentrierte Pupille

freedom to see



Künstliche Pupille



Gesamtaspekt nach Rehabilitation
(mit Einverständnis des Patienten)

freedom to see



Okklusion bei Horror fusionalis



Okklusion 8mm



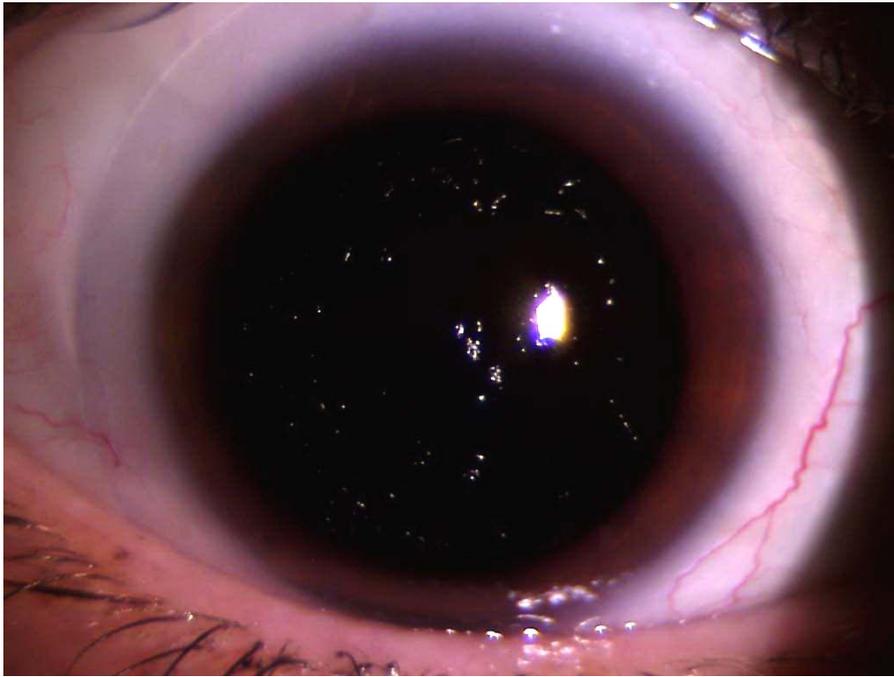
Okklusion 4,5 mm

Vollendete Tatsachen

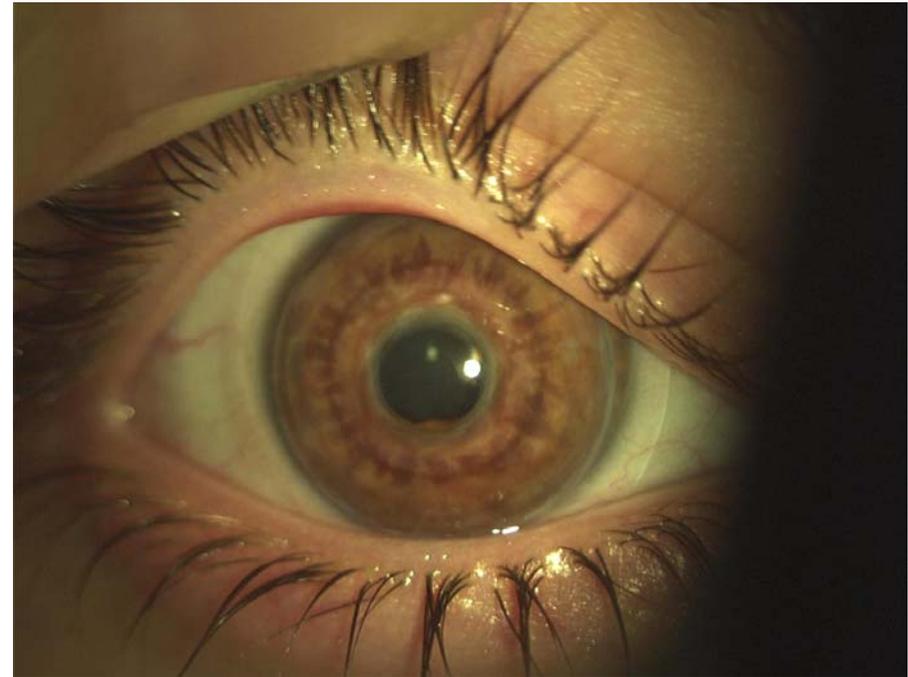
freedom to see



Okklusion bei Horror fusionalis



Okklusion 8mm



Voll-Okklusion mit Iris

Vollendete Tatsachen

freedom to see



Diskussion

Prothetische Kontaktlinsen sind ein wertvolles Hilfsmittel zur vollständigen ästhetischen und Rehabilitation von traumatisierte Augen.

Okklusionslinsen sind das einzige visuell und ästhetisch sinnvolle Instrument zur Verminderung von Doppelbilder bei Horror fusionalis.

Ein standardisiertes Verfahren, eine digitale Kamera und ein hervorragendes Labor sind dafür evident.

freedom to see

