

Relaxed Vision®

Die nächste Generation des Sehens.

Die vollständige Augenglasbestimmung Teil 19: Die Geheimnisse des Augenhintergrundes

EINBLICK

Links der helle runde Fleck ist der Sehnervenkopf; in der Mitte sind „Flecken“ zu sehen – ge-

scher Betreuung; die Dokumentation erfolgte auf ihren Wunsch hin, so dass sie sich selber ein besseres Bild machen konnte (dank internet ist ja heutzutage schon VIELES möglich...)

Bei allen diesen Veränderungen war das FRÜHE ERKENNEN von Auffälligkeiten sehr wichtig, damit SCHNELL GENUG entsprechende Gegenmaßnahmen ergriffen werden konnten.



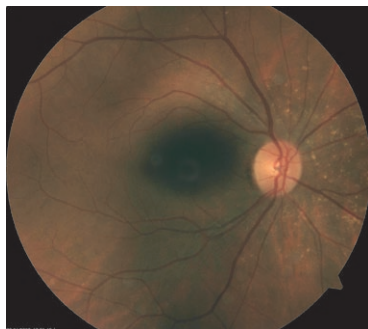
Bereits vor fünf Jahren, als das Gerät frisch auf den Markt kam, erwarb der Augenoptiker Benjamin Walther diese Meisterleistung deutscher Ingenieurskunst. Jede Kunden-Aufnahme wird abgespeichert, um für spätere Vergleiche zur Verfügung zu stehen. Der Aufnahmen-Fundus wächst, aber Speicherplatz ist heutzutage ja (fast) kein Problem mehr.



nau in DEM Bereich befindet sich eigentlich der Punkt des schärfsten Sehens (fovea mit foveola) und sein Umfeld (Macula) – und genau DA ist der Anfang einer heimtückischen Krankheit diagnostiziert worden: beginnende AMD (Altersbedingte Macula-Degeneration).

Die betroffene Patientin war sehr froh, als sie das genaue Ausmaß der Erkrankung mit eigenen Augen zum ersten Mal sehen konnte.

Selbstverständlich ist und bleibt sie in fachkundiger medizini-



Noch zwei Besonderheiten, die „zufällig“ auftraten, obwohl noch kein Verdachtsmoment bestand:

Ein anderes, schon wesentlich stärker befallenes Auge, sieht so aus von innen

SO soll der Einsatz dieser high-tech Untersuchungsapparatur auch verstanden werden: Hier überschreitet niemand seine Kompetenz oder „wildert in fachfremden Gebieten“, sondern hilft durch „screening-Tests“ mit, etwaige Auffälligkeiten RECHTZEITIG zu entdecken, damit kompetente medizinische Maßnahmen ergriffen werden können.



SO sieht die noch nicht befallene, gesunde andere Augenseite aus

Die hellen Flecken rechts des Sehnervenkopfes werden „Drusen“ genannt; sie werden als Vorstufen der AMD verstanden; unter www.DerAugenoptiker.de/Einblick/Archiv finden sich unter dem Stichwort „AMD“ etliche Fachveröffentlichungen zu diesem Thema.

DER AUGENOPTIKER

Benjamin Walther · Dipl.-Ing. für Augenoptik
26789 Leer · Mühlenstraße 27 · Telefon 0491-2005
www.DerAugenoptiker.de



Für Ihre Beratung möchten wir
uns gerne Zeit nehmen.
Bitte vereinbaren Sie einen Termin.

*Ganz optimal ist und perfekt,
was man mit Visucam entdeckt:
Die Optik von Carl Zeiss besticht
durch Qualität in jeder Sicht.
Mit Visucam kann man erwarten
Verschiedene Aufnahmearten.
Drum sei gesagt wie sich's gebührt:
Hier arbeitet man optimiert!*

Ab Dienstag, 24. Januar, sind wir wieder für Sie da!

DER AUGENOPTIKER

**BENJAMIN
WALTHER**

Benjamin Walther · Dipl.-Ing. für Augenoptik
26789 Leer · Mühlenstraße 27 · Telefon 0491-2005

www.DerAugenoptiker.de