Haben Sie noch Fragen ?

So erreichen Sie uns:

☎ **(0421) 98 88 310**

💻 **www.augenarzt-in-bremen.de**

Augenärzte am Sendesaal GmbH
Inhabergeführtes Medizinisches
Versorgungszentrum

Inhaber / Geschäftsführer:
Dr. med. Stefan Bodanowitz
Dr. med. univ. Erwin Ertel
Dr. med. Burkhard Awe

Sitz der Gesellschaft:
Bürgermeister-Spitta-Allee 49
28329 Bremen

Digitale Untersuchung des Sehnerven

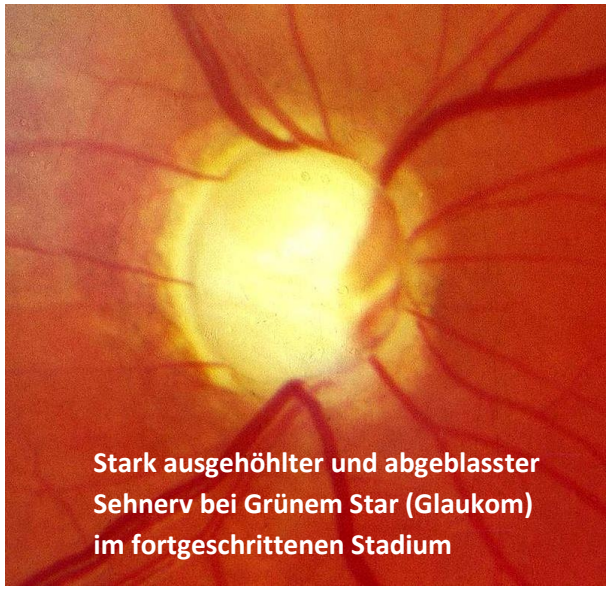
Optische Kohärenztomografie („Papillen-OCT“)

Augenarztpraxis
am Sendesaal

Liebe Patientin, Lieber Patient,

viele Sehstörungen sind durch Erkrankungen des Augenhintergrundes, also der *Netzhaut* und des *Sehnerven* erklärbar. Man kann den Augenhintergrund untersuchen, indem man mit speziellen Lupen und Lampen in das Augeninnere hineinsieht und den Befund aufschreibt – das ist die traditionelle Methode. Es gibt heute die Möglichkeit, die Diagnostik des Augenhintergrundes zu verbessern. Dabei wird die Augeninnenwand (Netzhaut) mit einem Laserstrahl abgetastet. Es werden Schichtaufnahmen der Netzhaut und des Sehnerven angefertigt, digital ausgewertet und mit Normalwerten verglichen.

Diese ***digitale Untersuchung dient in Ihrem persönlichen Fall der objektiven Analyse des Sehnerven.*** Besonders im lang-jährigen Verlauf lässt sich genau feststellen, ob eine Sehnervenschädigung durch zu hohen Augendruck eingetreten ist oder droht. Krankhaft erhöhter Augendruck kann zu einem Absterben von Sehnervenfasern mit Aushöhlung des Sehnervenkopfes führen. Daraus lässt sich im Zusammenhang mit Augendruckmessungen und Gesichtsfelduntersuchungen ableiten, ob eine Therapie des Grünen Stars (Glaukom) begonnen oder eine bereits laufende Therapie verändert werden muss. Die Untersuchung ist schmerzfrei, denn das Auge wird nicht berührt. Innerhalb weniger Sekunden tastet ein Lichtspalt die Netzhaut und den Sehnerven ab. Sie sind nach der Untersuchung ohne Einschränkung fahrtauglich.



Stark ausgehöhlter und abgeblasster Sehnerv bei Grünem Star (Glaukom) im fortgeschrittenen Stadium

OCT-Gerät zur digitalen Analyse des Sehnerven und der Netzhaut