



Scharf und klar sehen

Ihre Chance, auf die
Brille zu verzichten

Persönliches Exemplar für

Bitte bringen Sie diese Broschüre zu
Ihrem Voruntersuchungstermin mit!

Facharzt für

Augenheilkunde

Prof. Dr. med. **Thomas Laube**



| | |
|---------------------------------------|----------|
| Scharf und klar sehen | Seite 3 |
| Prof. Dr. Laube und das Team | Seite 4 |
| Die Sicherheit | Seite 5 |
| Die LASIK | Seite 6 |
| »Die Brille im Auge« | Seite 8 |
| »Die Contactlinse im Auge« | Seite 10 |
| Checkliste / Kleiner Fragebogen | Seite 12 |
| Ihr persönlicher Terminplan | Seite 14 |

Unser Leistungsspektrum

Diese Aufstellung ist ein Auszug aus unserem vielfältigen Leistungsspektrum. Für ausführlichere Informationen sprechen Sie uns bitte an.

- **Katarakt (Grauer Star)**
 - Individuelle Linsenauswahl
 - Klassische Kataraktoperation
 - Computergestützte Kataraktoperation
 - **Premium Laser-Kataraktoperation**
- **Refraktive Chirurgie**
 - Femto-LASIK
 - Multifokal- und torische Intraokularlinsen
- **Gesamtes Spektrum der Lidchirurgie**
 - Schlupflider
 - Gerstenkorn
- **Netzhautoperationen**
 - Makulaforamen
 - Epiretinale Gliose
 - Glaskörpertrübungen, Glaskörperblutungen
- **Makuladegeneration**
 - Injektionstherapie
 - Angiographie-OCT für die optimale Verlaufskontrolle
 - Digitale Angiographie, Ultra-Weitwinkel-Fundusfotografie
- **Keratokonus**
 - Verlaufsbeobachtung
 - Spezial-Contactlinsen
 - UV-Crosslinking
- **Faltenbehandlung mit BOTOX®**
- **Vorsorgeuntersuchungen**
 - Grüner Star (GDx, Pachymetrie)
 - Schielen (Sehschule)



Scharf und klar sehen – Ihre Chance!



Fehlsichtigkeiten können heute problemlos korrigiert werden, denn die moderne Medizintechnik in der Augenheilkunde gibt uns die Möglichkeit, sehr individuell auf Ihre Anforderungen und Bedürfnisse einzugehen.

So stellt die Laserbehandlung ein Routine-

verfahren dar, das Ihnen ein Leben ohne Brille ermöglicht. Zur Korrektur von Alters- und Fehlsichtigkeit empfehlen wir multifokale Kunstlinsen, die wie eine »Brille im Auge« wirken. Auch extreme Fehlsichtigkeiten können wir mit modernen »Contactlinsen im Auge« beheben.

Wir bieten Ihnen in unserer Praxis alle modernen Verfahren an, um Ihr spezifisches Sehproblem zu lösen. Gerne beraten wir Sie individuell.

Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Thomas Laube

Prof. Dr. med. Norbert Bornfeld

Dr. med. univ. Eva-Marie Schöler

Natalie Kaplan, FEBO

Die Ärzte und das Team

Prof. Dr. med. Dipl.-Ing. Thomas Laube

Facharzt für Augenheilkunde · Diplom-Ingenieur für Elektrotechnik



Promotion: Universität Düsseldorf.

Habilitation und apl. Professur: Univ. Duisburg-Essen.

Ausbildung: Augenklinik Dardenne, Bonn und Universitäts-

Augenklinik Essen mit anschließender langjähriger

Tätigkeit als Oberarzt und Leiter der Refraktiven Chirurgie.

Erfahrener LASIK-Spezialist, Katarakt- und Netzhaut-

Operateur. Ausbilder im Bereich refraktive Chirurgie nach

den Richtlinien der Kommission Refraktive Chirurgie (KRC).

Forschungsgebiet: aktive Implantate – Retina-Implantate.

Prof. Laube

hat während seiner beruflichen Laufbahn über 20.000 Operationen durchgeführt, darunter zahlreiche LASIK-Eingriffe zur Beseitigung der Fehlsichtigkeit.

Prof. Dr. med. Norbert Bornfeld

Facharzt für Augenheilkunde



Habilitation am Universitätsklinikum Essen.

Ernennung zum Professor am Universitätsklinikum

Benjamin Franklin der Freien Universität Berlin.

Ernennung zum Professor und bis 2018 Direktor

der Klinik für Augenheilkunde des Universitäts-

klinikums Essen. Spezialist für Netzhaut-

erkrankungen und Hinterabschnittschirurgie.



Dr. med. univ. Eva-Marie Schöler

Fachärztin für Augenheilkunde



Promotion zur Doktorin der gesamten Heilkunde Universität Wien. Ausbildung: Lehrpraxis für Augenheilkunde und Optometrie Wien und Universitäts-Augenklinik Düsseldorf. Spezialistin für Laserbehandlungen, Hornhaut- und Netzhautdiagnostik sowie Uveitis.

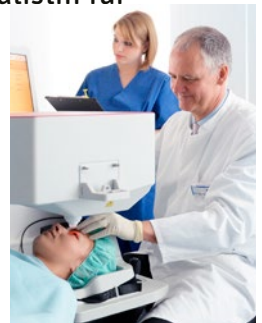
Natalie Kaplan, FEBO

Fachärztin für Augenheilkunde



Studium der Humanmedizin an der Philipps-Universität Marburg. Ausbildung: Klinik für Augenheilkunde Universitätsmedizin Mainz, Augenklinik Dr. Horst Schmidt Kliniken in Wiesbaden und Praxis und operatives Augenzentrum Prof. Dr. Laube Düsseldorf. Spezialistin für Glaukom.

Die Fachärzte werden von einem hochmotivierten Team unterstützt: Assistenzärzte, ein Optometrist, Augenoptikermeisterinnen, examinierte Krankenschwestern, medizinische Fachangestellte und eine Orthoptistin sorgen für die optimale Betreuung und Zufriedenheit unserer Patienten.



Die LASIK

Die bekannteste Methode für refraktive Chirurgie

1986 wurden erstmals Behandlungen mit dem Laser durchgeführt. Damals wurden Fehlsichtigkeiten mit der so genannten PRK-Methode (Photorefraktive Keratektomie) korrigiert, bei der die Laserbehandlung direkt auf der Hornhautoberfläche vorgenommen wird.

Seit den frühen 90er-Jahren wurde die schonendere LASIK-Methode (Laser in Situ Keratomileusis) kontinuierlich weiterentwickelt und standardisiert. Im Gegensatz zur PRK werden hier die inneren Hornhautschichten modelliert. Dr. Laube hat seit 1993 umfangreiche Erfahrung mit der PRK- und der LASIK-Methode. Sicherheit und Leistungsfähigkeit beider Methoden wurden in zahlreichen streng überwachten Studien durch internationale Kontrollbehörden (wie z. B. der amerikanischen Gesundheitsbehörde) geprüft.

Die LASIK ist heute ein sicheres und anerkanntes Verfahren zur Korrektur von Sehfehlern. Sie ist weltweit die bevorzugte Behandlungsform geworden, die sogar von der NASA zur Behandlung von Astronauten akzeptiert wird.

Millionen Menschen in der ganzen Welt sind heute dank der LASIK-Behandlung unabhängig von Brille oder Contactlinsen und können eine erheblich gesteigerte Lebensqualität genießen. Dr. Laube operiert Sie persönlich mit modernster Lasertechnologie: Mit Hilfe der Eyetracking-Technologie trifft der mit 400 Hz pulsierende Laser stets genau sein Ziel, unwillkürliche Augenbewegungen werden automatisch ausgeglichen; die Wellenfrontkorrektur sorgt dafür, dass der Gewebeabtrag so schonend wie möglich erfolgt und individuell auf Ihr Auge abgestimmt ist.

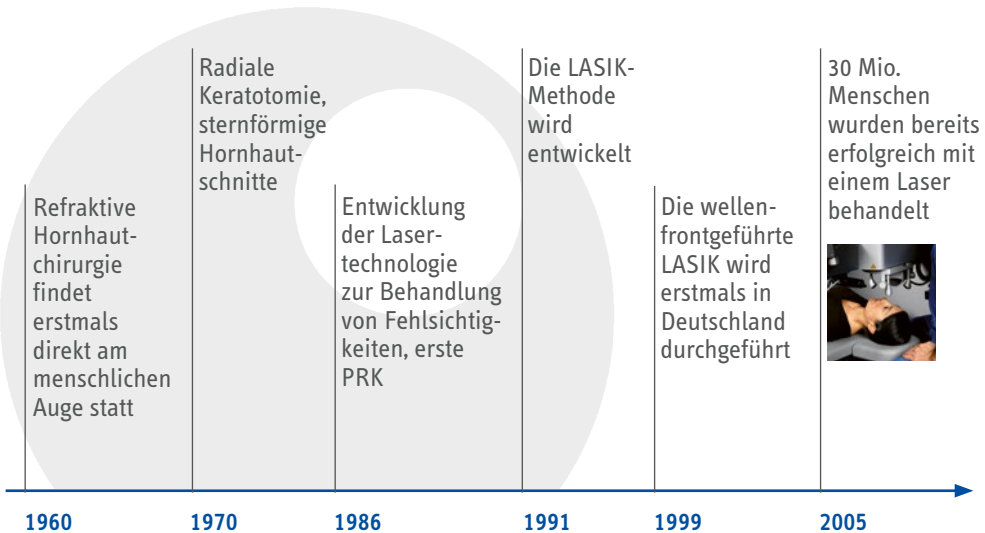
Bitte vereinbaren Sie einen Beratungstermin.



- Schnelle und schmerzfreie Methode
- Sofortige klare Sicht nach der OP
- Weitsichtigkeit bis +4 dpt
- Kurzsichtigkeit bis -8 dpt
- Hornhautverkrümmung bis 3 dpt



ALLEGRETTO WAVE-System



»Die Brille im Auge« (Multifokallinse)

Fern- und Nahsicht ohne weitere Sehhilfe

Diese künstliche Linse ist für alle Menschen ab ca. 45 Jahren interessant, denen eine Laserbehandlung zur Brillenfreiheit (LASIK) für die Ferne nicht genügt. Denn in diesem Alter wäre eine Lesebrille nach LASIK weiterhin erforderlich. Auch für Patienten mit Grauem Star ist diese Linse eine Alternative zur künstlichen Einstärken-Standardlinse, bei der nach der Operation weiterhin eine Lesebrille benötigt wird. Tätigkeiten des täglichen Lebens wie Lesen, Einkaufen und Autofahren, aber auch Rasieren oder Schminken sind mit einer multifokalen Kunstlinse wieder ohne Brille möglich!



Nur Fernkorrektur (monofokal)



Fern- und Nahkorrektur (multifokal)



Der Name der von uns empfohlenen ReSTOR®-Linse leitet sich vom Englischen »to restore = wiederherstellen« ab und beschreibt die Eigenschaft der Linse, das natürliche Sehvermögen des Patienten durch eine künstliche Linse weitgehend wiederherzustellen. Nach der Operation können Bilder in der Nähe sowie in der Ferne wieder scharf wahrgenommen werden. Gleichzeitig verfügt die ReSTOR®-Linse neben einem UV-Filter auch über einen Blaulichtfilter, der den Anteil des für die Netzhaut schädlichen, energiereichen blauen Lichts reduziert, ohne die Qualität des Seheindrucks zu verändern.



- Brillunenabhängigkeit für Ferne und Nähe
- Für alle Weit- oder Kurzsichtigkeiten geeignet
- Möglichst geringe Hornhautverkrümmung als Voraussetzung
- Schutz vor UV- und energiereichem, blauem Licht

Die ReSTOR®-Linse

»Die Contactlinse im Auge«

Wenn der Laser an seine Grenzen kommt

Die überwiegende Mehrzahl aller Patienten zwischen 20 und 45 Jahren kann durch die LASIK eine Unabhängigkeit von Brille oder Contactlinsen erreichen.

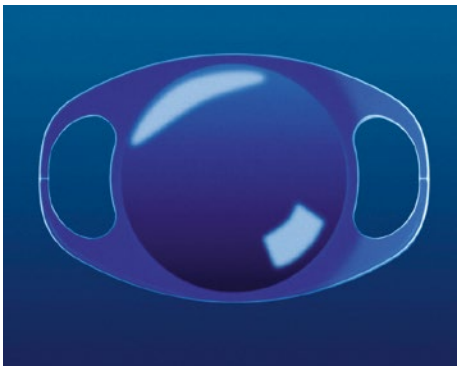
Bei mehr als +4 dpt Weitsichtigkeit oder mehr als -8 dpt Kurzsichtigkeit kann die LASIK zur Brillen- oder Contactlinsenunabhängigkeit jedoch nicht mehr angewendet werden. Auch bei einer Hornhautverkrümmung größer als 3 dpt ist die LASIK nicht mehr möglich.

In diesem Fall setzen wir eine künstliche Linse in das Auge ein, die vor der Regenbogenhaut positioniert wird. Der besondere Vorteil dieser Methode liegt in der Korrektur starker Weit- bzw. Kurzsichtigkeit.

Die hervorragenden optischen Eigenschaften der »Contactlinse im Auge« sind wesentlich besser zur Korrektur ausgeprägter Weit- oder Kurzsichtigkeit

- Für extreme Fehlsichtigkeiten
- Für Patienten geeignet, bei denen LASIK nicht zur Anwendung kommen kann, z. B. bei dünner Hornhaut
- Erhalt der natürlichen Lesefähigkeit
- Weitsichtigkeit bis +12 dpt
- Kurzsichtigkeit bis -23,5 dpt
- Hornhautverkrümmung bis 7,5 dpt

geeignet als alle anderen Verfahren. Da die Linse wie eine Contactlinse ihren Platz vor der natürlichen Linse findet, bleibt die angeborene Lesefähigkeit bestehen. Das Verfahren ist reversibel, weil die eigene Linse erhalten bleibt. Dies bedeutet, dass die »Contactlinse im Auge« problemlos entfernt und der ursprüngliche Zustand wieder hergestellt werden kann.



Die »Contactlinse im Auge« ist fast unsichtbar und ermöglicht auch bei starken Fehlsichtigkeiten eine Brillenunabhängigkeit.

Wir beraten Sie gerne, welche Operationsmethode für Sie die geeignete Wahl ist. Bitte vereinbaren Sie einen Gesprächstermin.

Checkliste

Bitte bringen Sie zum ersten Beratungsgespräch folgendes mit:

- Ihre vorhandene Brille oder einen Brillenpass
- Ggf. alte Brillenwerte von Ihrem Optiker oder Augenarzt
- Ihre Contactlinsenwerte
- Derzeit verwendete Medikamente

Wir prüfen Ihre Augen, messen die Pupillenweite bei Dämmerlicht und falls erforderlich die Hornhautdicke.

Damit wir das für Sie am besten geeignete Verfahren auswählen können, füllen Sie bitte den nebenstehenden kleinen Fragebogen aus.

*Sie und Ihre Augen
sind uns wichtig!*



Kleiner Fragebogen

Bitte zeigen Sie uns Ihren Fragebogen vor der Untersuchung

| | ja | nein |
|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Sind Ihre Augen bereits operiert worden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Haben Sie in der Kindheit geschickt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ist ein Auge damals abgeklebt worden? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Sieht ein Auge immer schlechter als das andere? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| • Falls ja, welches Auge ? | <input type="text" value="LA"/> | <input type="text" value="RA"/> |
| Nehmen Sie Tropfen gegen trockene Augen? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Besteht eine Schwangerschaft oder stillen Sie zur Zeit? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Haben Sie einen Herzschrittmacher? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ist Ihre Brillenstärke seit 2 Jahren unverändert? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Welchen Beruf üben Sie aus oder beabsichtigen Sie auszuüben?

Welche Hobbies haben Sie?

Was erwarten Sie von der Behandlung (z. B. Jogging oder Tennis ohne Brille)?

Ihr persönlicher Terminplan

1. Erstes Infogespräch _____
2. Ausführlicher Untersuchungstermin _____
(Bitte kommen Sie ohne Auto und tragen Sie 10 Tage vor dem Termin keine Contactlinsen)
3. Behandlung _____
4. Kontrolle 1 _____
5. Kontrolle 2 _____
6. Kontrolle 3 _____

**Wir empfehlen
Ihnen nach
der Behandlung
alle sechs Monate
eine Untersuchung
bei Ihrem Augenarzt.**



Sprechzeiten:

Mo. Mi. Fr. 8:00 – 12:00 Uhr
Di. und Do. 9:00 – 12:00 Uhr
Mo. und Do. 15:00 – 17:00 Uhr

Komfortsprechstunde

Dienstag 15:00 – 18:00 Uhr

Vertragspartner aller Kassen.

Sondertermine nach Vereinbarung.

Telefonische Sprechstunde nach Vereinbarung.

Terminvereinbarung telefonisch unter: **0211/17723-0**
oder im Internet: www.zentrum-augenheilkunde.de

Schadowstraße 80

40212 Düsseldorf

Telefon: 0211 / 177 23-0

Telefax: 0211 / 177 23-77

info@zentrum-augenheilkunde.de

www.zentrum-augenheilkunde.de

Bus- & Bahnverbindungen

U-Bahn: U71, U72, U73, U83 · **Straßenbahn:** 701, 705, 706

Haltestelle: Schadowstraße U

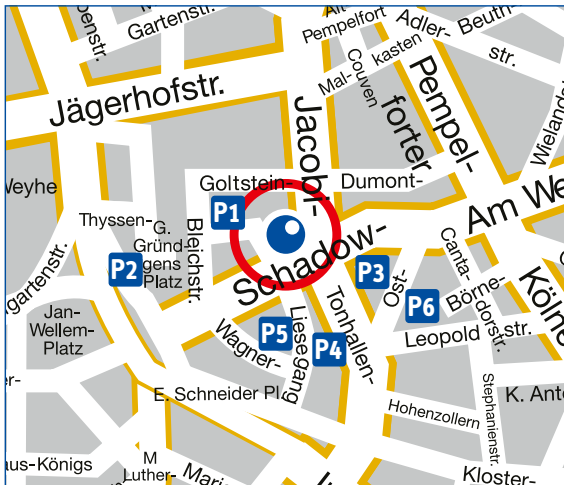
Straßenbahn: 707 · **Bus:** SB55, 754, 752, 737, 721, 722

Haltestelle: Jacobistraße (Fußweg ca. 1 Min.)

S-Bahn: S1, S6, S11

Haltestelle: Wehrhahn, dann U73, U83, U72 (s.o.)

Parkmöglichkeiten



- P1** Bleichstraße
Bleichstraße 10
€ 1,80 je angefangene Std.
- P2** Schauspielhaus
Gustav-Gründgens-Platz 1
€ 1,80 je angefangene Std.
- P3** Kaufhof
Am Wehrhahn 1
€ 3,00 je angefangene Std.
- P4** Karstadt
Liesegangstraße 14
€ 2,50 je angefangene Std.
- P5** Liesegangstraße
Liesegangstraße 7a
€ 7,00 am Tag
- P6** Wehrhahn-Center
Oststraße 10
1. Std. 1,50 €, je weitere Std. 2,00 €

Änderungen vorbehalten