

# AUGENOPTIK STEMMANN NEUES SEHEN

AUGENOPTIK  
STEMMANN

OPTIK  
STORE

1974

OPTIK-NEUIGKEITEN AUS HEMMOOR

## AUSGEZEICHNET SEHEN!

Bei uns erwarten Sie technische Ausstattung und Know-how auf höchstem Niveau: Auch für 2023 sind wir von Rodenstock als Experte für biometrische Brillengläser ausgezeichnet.

Thomas Stemmann  
Staatl. gepr. Augenoptiker  
und Augenoptikemeister



Mehr im  
Leitartikel

BIOMETRISCH EXAKTE BRILLENGLÄSER:

## WARUM SCHÄRFSTES SEHEN EXPERTENSACHE IST

Liebe Kundin, lieber Kunde,

jetzt ist es offiziell: Wir wurden für 2023 von Rodenstock als Experte für biometrische Brillengläser ausgezeichnet. Wir freuen uns sehr, denn das beweist: Bei uns ist Ihr gutes Sehen in besten Händen.

Die Auszeichnung bedeutet auch, dass Sie bei uns eine einzigartige Brillenglaskategorie erhalten: B.I.G. EXACT™ – biometrisch exakte Brillengläser. „B.I.G.“ steht für „Biometric Intelligent Glasses.“ Diese hochmodernen Gläser werden für Ihre Augen maßgefertigt und ermöglichen so schärfstes, kontrastreichstes Sehen.

### MODERNSTE TECHNIK, HÖCHSTES KNOW-HOW

Möglich wird das durch unseren DNEye® Scanner von Rodenstock, für dessen Einsatz wir durch Schulungen voll qualifiziert sind. Dank der revolutionären DNEye® Technologie können wir jedes Ihrer Augen individuell vermessen und dabei tausende Datenpunkte exakt erfassen: Alle relevanten biometrischen Parameter fließen direkt in die Brillenglasproduktion ein.

### EXPERTENWISSEN FÜR EXAKTES SEHEN

Die enormen Vorteile werden klar, wenn man die dynamischen Anforderungen unseres visuellen Systems versteht: Wir sehen mit dem Gehirn, nicht mit den Augen. Unser Sehen basiert auf zwei Systemen, über die das Gehirn registriert, was um uns herum passiert: Das periphere Sehen erkennt Bewegungen und Veränderungen im Sichtfeld. Das zentrale Sehen erlaubt, Punkte zu fokussieren. Damit Ihr Gehirn die optimale Entscheidungsgrundlage hat, muss eine Brille bestmögliche Informationen liefern. Das bietet B.I.G. EXACT™ dank präziser Bestimmung des Zentrums des scharfen Sehens für jedes Auge: schärfste Sicht bei jedem Blick, in jeder Entfernung, bei allen Lichtbedingungen.

Für uns ist klar: Biometrisch exakte Brillengläser sind erste Wahl, wenn Sie das Beste vom Besten wollen. Mehr zu B.I.G. EXACT™ und darüber, was wir dank technischer Ausstattung und Know-how auf höchstem Niveau möglich machen, lesen Sie in dieser Ausgabe.

Thomas Stemmann  
und das Team vom Optik Store

## RECHTZEITIG ZUM HERBST: JETZT BIOMETRISCH BERATEN LASSEN

Haben auch Sie Schwierigkeiten, in der Dämmerung oder in der Nacht optimal zu sehen? Biometrisch exakte Brillengläser können Ihr Sehen bei jedem Licht deutlich verbessern. Wir beraten Sie gerne: Machen Sie jetzt einen Termin.

## 100 € GUTSCHEIN\*

FÜR BIOMETRISCH EXAKTE  
BRILLENGLÄSER VON RODENSTOCK

AUGENOPTIK  
STEMMANN

OPTIK  
STORE

1974

Vereinbaren Sie einen Termin unter  
Tel. 04771 3223  
Bahnhofstr. 21 | 21745 Hemmoor  
www.augenoptik-stemmann.de  
info@augenoptik-stemmann.de

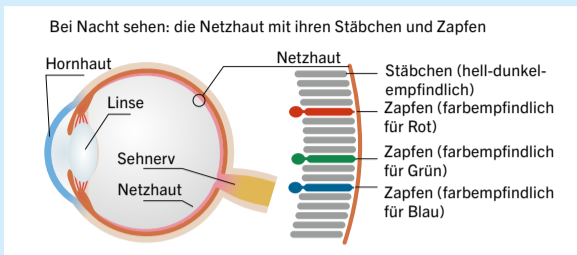
Gültig bis: 31.12.2022

\*Keine Barauszahlung möglich.  
Nicht mit anderen Rabatten  
und Aktionen kombinierbar.





## SEHEN (UND) VERSTEHEN



### WAS IST NACHTBLINDHEIT?

An der Netzhaut des Auges sitzen die Stäbchen und Zapfen: unterschiedlich spezialisierte Sinneszellen, die optische Reize aufnehmen und über den Sehnerv an das Gehirn leiten. Zapfen dienen der Farbwahrnehmung. Stäbchen sind so sensibel, dass sie auch bei geringer Helligkeit schwache Lichtreize registrieren: Sehen in der Dunkelheit wird möglich. Bei essenzieller bzw. echter Nachtblindheit sind die Stäbchen im Auge fehlentwickelt bzw. funktionell so gestört, dass sie ihre Aufgabe nicht erfüllen. Die Folge: stark eingeschränktes Sehen bis hin zu weitgehender nächtlicher Blindheit. Diese genetische oder erworbene Seheinschränkung ist aber sehr selten.

**Von echter Nachtblindheit unterscheidet man Nachtkurzsichtigkeit (Nachtmyopie).** Sie geht auf optische Probleme im Auge zurück, die nachts bei wenig Licht zu einem kurzsichtigen Seheindruck führen, was im Straßenverkehr sehr problematisch ist.

## „DER HERBST SAH NOCH NIE SO GUT AUS“

### WARUM BLOGGERIN CONNY DOLL AUF IHRE BIOMETRISCH EXAKTE GLEITSICHTBRILLE SCHWÖRT

In letzter Zeit wurde es immer offensichtlicher: Meine Arme werden zu kurz, um problemlos Kleingedrucktes lesen zu können. Nun habe ich eine mittels DNEye® Scanner angepasste Gleitsichtbrille mit B.I.G. EXACT™ – und bin echt begeistert.

Jeder sollte sich meiner Meinung nach eine Brille von Rodenstock gönnen. Besonders, wenn sich langsam Altersweitsichtigkeit breit macht. Denn mit zunehmendem Alter, wenn alles an Elastizität verliert – auch die Augenlinse –, ist es einfach wichtig, dass die Sehhilfe perfekt passt.

So bin ich froh, meine erste Gleitsichtbrille mit B.I.G. EXACT™ Brillengläsern von Rodenstock kennenzulernen. Schon der „Sehtest“ dafür ist nicht einfach nur ein Sehtest, sondern Augenvermessung auf höchstem Niveau: Die DNEye® Technologie vermisst tausende Punkte, die direkt in das eigene Brillenglas einfließen.

Das Ergebnis: Individueller geht es nicht. Und so kann ich all die Bedenken, die viele vor ihrer ersten Gleitsichtbrille haben, komplett zerstreuen. Probleme? Im Gegenteil: Noch nie sah der Herbst für mich so gut aus.



Das Problem herkömmlicher Gleitsichtgläser ist einfach, dass sie für eine Art Standard-Auge produziert werden, was fast nie zum individuellen Auge passt. Seit ich meine biometrisch exakte Brille trage, habe ich praktisch den perfekten Durchblick. Ich sehe deutlich besser und möchte sie nicht mehr missen.

[www.conny-doll-lifestyle.de](http://www.conny-doll-lifestyle.de)

## DER ERSTE SCHRITT ZU IHRER EXAKTEN BRILLE

### MIT DEM DNEye® SCANNER SORGEN WIR FÜR HÖCHSTE BIOMETRISCHE PRÄZISION

Die meisten Brillengläser basieren heute auf einem traditionellen Sehtest: Nur vier Standard-Refraktionswerte werden ermittelt und das Brillenglas wird anhand dieser nach einem statischen, reduzierten Standard-Augenmodell berechnet. Der Nachteil: Diese Standardwerte passen nur für 2% der Augen.

### PRÄZISE VERMESSUNG BEIM EXPERTEN

Als Experten für biometrische Brillengläser wollen wir bei Augentoptik Stemmann, dass Ihre Brille exakt zu Ihnen passt. Deshalb betrachten wir Ihre Augen individuell, mit höchster biometrischer Präzision: Mit unserem DNEye® Scanner von Rodenstock erfassen wir tausende relevante Messpunkte und ermitteln präzise alle biometrischen Schlüsselparameter. Neben der genauen Augenlänge zum Beispiel auch die astigmatische Brechkraft der Hornhaut, die sphärische Brechkraft der Hornhaut, den Pupillendurchmesser, die Dicke der Hornhaut und vieles mehr, was bei der Entstehung des Sehens relevant ist.



### DER VOLLE DATENSATZ FÜR SCHÄRFSTES SEHEN

Im nächsten Schritt werden Ihre Daten digital an Rodenstock übertragen. Ein besonderes Detail: Nur bei Rodenstock fließt der volle Datensatz direkt in die Brillenglasproduktion ein. Anhand hochkomplexer, patentierter Berechnungsmethoden werden dann aus Ihren Messergebnissen extrem umfangreiche biometrische Datensätze Ihrer Augen erstellt.

### DIGITAL MASSGESCHNEIDERT: IHRE BIOMETRISCH EXAKTE BRILLE

Mit Hilfe dieser biometrischen Datensätze wird nun ein exaktes biometrisches Augenmodell für jedes individuelle Auge erzeugt: Die digitale Produktionsvorlage für die Maßfertigung Ihrer Brillengläser anhand Ihrer biometrischen Parameter. Schon wenige Tage später ist es dann so weit: Sie erhalten Ihre neue Brille, basierend auf einem exakten biometrischen Augenmodell.



Wir freuen uns, Sie in unserem Optik Store begrüßen zu dürfen!

AUGENOPTIK  
STEMMANN



Augenoptik Stemmann  
Inh. Thomas Stemmann e.K.  
Bahnhofstr. 21 · 21745 Hemmoor  
Telefon 04771 3223  
E-Mail: info@augenoptik-stemmann.de  
www.augenoptik-stemmann.de

Unsere Öffnungszeiten:  
Montag bis Freitag: 9:00 – 18:00 Uhr  
Samstag: 9:00 – 12:00 Uhr  
Termine auch gerne nach Vereinbarung

Direkt zur Online-Terminvereinbarung:



Unser Service:

- Biometrischer Sehtest mit dem DNEye® Scanner von Rodenstock
- Digitales Augenscreening
- Augeninnendruckmessung
- Refraktion aus Meisterhand
- Fotogestützte Brillenauswahl mit 3D-Videozentriersystem von Rodenstock
- Führerschein Sehtest
- Barrierefreier Zugang und eigene Parkplätze
- Große Auswahl an Kinderbrillen
- Kinderspielecke
- Kontaktlinsen-Abo u.v.m.
- Brillenauswahlservice für zu Hause

Bis 31.12.2022 haben wir ein besonderes Angebot für Sie:

### SPAREN SIE 100 EURO AUF IHRE NEUEN BIOMETRISCH EXAKTEN BRILLENGLÄSER

Es lohnt sich für Sie, auf biometrisch exakte Brillengläser von Rodenstock umzusteigen. Zum einen sehen Sie schärfer als je zuvor. Zum anderen zahlt es sich aus, denn Sie sparen jetzt 100 Euro auf Ihre neuen, biometrisch exakten Brillengläser.

Sie wollen mehr erfahren? Folgen Sie uns!

[Facebook.de/augenoptikstemmann](https://www.facebook.com/augenoptikstemmann)

[instagram.com/augenoptikstemmann](https://www.instagram.com/augenoptikstemmann)

#### IMPRESSUM

Herausgeber/Verleger: Rodenstock GmbH  
Elsenheimerstraße 33 · 80687 München  
Druck: enve print services GmbH  
Oskar-von-Miller-Straße 1 · 86356 Neusäß

Produziert wurde diese Ausgabe für/im Auftrag von Augenoptik Stemmann, Bahnhofstr. 21, 21745 Hemmoor

© Bilder: Rodenstock GmbH, Augenoptik Stemmann

## kömberg 1977 – UNSER EIGENES BRILLENLABEL

Der Name kömberg erinnert an den jahrelangen Standort des Geschäftes. Bereits nach der Gründung im Jahr 1974 zog das Geschäft 1977, dem Geburtsjahr Thomas Stemmanns, auf den Warstader „Kömberg“. Das Wohn- und Geschäftshaus der Familie Stemmann war 43 Jahre lang der Firmensitz. Mit dem Umzug in die Hemmoorer Bahnhofstraße im Jahr 2020 sollte etwas an die Anfänge des Familienbetriebes erinnern, und so war der Name schnell gefunden.

Jede Brillenfassung besteht aus einem natürlichen Material, die Kollektion ist 100% biokompatibel und größtenteils antiallergen. Eine kömberg ist immer ein Unikat und handgefertigt. In der nachhaltigen Herstellung werden ausschließlich natürliche Farben verwendet. Aus Baumwollacetat, einem Natur-

produkt, japanischem Titan und hochwertigem Edelstahl, entsteht ein kleines Kunstwerk.

#### Linien:

- kömberg – klassisch
- kömbberger schick – jung
- kömberg besünners – exklusiv
- kömberg sun – Lifestyle

Einen Termin zur individuellen Brillenglasbestimmung inkl. DNEye Scan oder eines Digitalen Augenscreenings inkl. Augeninnendruckmessung vereinbaren Sie unter 0477 13223 oder nutzen sie unseren Online-Terminkalender unter [www.augenoptik-stemmann.de](http://www.augenoptik-stemmann.de)

Ihr Thomas Stemmann



## TEST: SIND IHRE AUGEN FIT FÜR DEN HERBST?

Kurze, dämmerige Herbsttage sind für unsere Augen eine besondere Herausforderung. Auch wenn

wir früher bei wenig Licht problemlos sehen konnten. Ob das auch auf Sie zutrifft, verrät unser Test.

1 Ist Ihr Sehen nachts/in der Dämmerung deutlich schlechter als tagsüber?

2 Können Sie im Straßenverkehr Personen, Verkehrsschilder und die Fahrbahnbegrenzung abends erst spät erkennen – oder sehen Sie am Steuer generell unscharf?

3 Vermeiden Sie nach Einbruch der Dämmerung Aktivitäten im Freien wie Spaziergehen, Fahrrad- oder Autofahren?

4 Fühlen Sie sich beim Autofahren öfter von entgegenkommendem Scheinwerferlicht stark geblendet?

5 Wird Ihr Sehen von lästigen Störeffekten wie Flimmern, Lichtblitzen, Doppelbildern und Ähnlichem begleitet?

6 Passiert es, dass im Straßenverkehr entgegenkommende Fahrzeuge wie aus dem Nichts auftauchen und von Ihnen nicht früh genug erkannt werden?

**Ihr Testergebnis:** Haben Sie eine oder mehrere Fragen mit „Ja“ beantwortet? Eine biometrisch exakte Brille könnte die richtige Sehlösung für Sie sein. Als qualifizierter augenoptischer Fachbetrieb beraten wir Sie gerne unverbindlich und bieten Ihnen einen Sehtest mit professioneller biometrischer Augenvermessung an. Bei Anzeichen einer Nachtblindheit verweisen wir Sie selbstverständlich an einen Augenarzt.

3	8			2		7	6	5
	9		8					1
		1	6	7		9	8	4
9					4	5		
			7	5				3
8	7				2		4	
1	5	3	2		8		7	
				3	9		1	
					7			

		5	1					9
6	9		8	4				
	8		5	9				
		9	7	3	5	2		
	7	3			9	4	8	
					1	9	3	
	2	4					9	8
	6		2	1		5		3
			9		4	7		2