



BLICKFANG

DAS PATIENTENMAGAZIN

MUSS ICH MIR ANSCHAUEN!

01
AUSGABE

DOPPELTE EXPERTISE

Dr. med. Uli Giers und
Dr. med. Bernd Faß-
bender stellen sich vor.
Seite 3

EIN NEUES KAPITEL

Von der Historie zum
Neuanfang: Unsere
Reise bis zum aktuellen
Umzug... Seite 4

HIER GIBT'S WAS ZU SEHEN!

Vom Landestheater in
Detmold bis zu den Sa-
linen in Bad Salzuffen...
Seite 13

www.doc4eye.de

2024

INHALT

02	VORWORT	10	WISSEN ERWEITERN,...
03	DOPPELTE EXPERTISE	11	BLICHE DER WILDNIS
04	EIN NEUES KAPITEL	12	BERT ERKLÄRT!
06	GRAUER STAR - WAS NUN?	13	HIER GIBT'S WAS ZU SEHEN!
08	IMMER IN IHRER NÄHE	14	ZEITLOSE SCHÖNHEIT
09	BEWERTEN SIE UNS	15	BLICKFANG RÄTSEL

VORWORT

HERZLICH WILLKOMMEN BEI DEN AUGENÄRZTEN OWL!

ICH BIN BERT.

Es ist mir eine große Freude, Sie in dieser ersten Ausgabe unseres neuen Patientenmagazins "BLICKFANG" willkommen zu heißen. Als Ihre moralische Unterstützung begleite ich Sie auf Ihrer Reise durch das faszinierende Universum der Augen und habe nun zusätzlich die Ehre erteilt bekommen Sie hier zu begrüßen.

In unserem Magazin erfahren Sie alles Wichtige rund um das Thema Augen, von den neuesten Entwicklungen in der Augenheilkunde bis zu unseren herausragenden Ärzten, die Ihnen mit ihrem Fachwissen zur Verfügung stehen. Wir geben Ihnen Einblicke in innovative Technologien, spannende Fallgeschichten und Tipps für die Pflege

Ihrer Augen. Dazu bieten wir Ihnen Ausblicke in die schöne Gegend von Lippe und am Ende gibt es sogar die Möglichkeit zu rätseln und etwas zu gewinnen. Was genau? Das verrate ich natürlich noch nicht – es bleibt also spannend!

Die Augenärzte OWL sind stolz darauf, Sie auf Ihrem Weg zu klaren, gesunden Augen zu begleiten. Wir laden Sie ein, in die Welt des Sehens einzutauchen und mehr über die Experten zu erfahren, die sich mit Hingabe um Ihr Augenlicht kümmern.

Nun kann es aber losgehen, oder?

Ich wünsche Ihnen informative und inspirierende Einblicke in diese

Ausgabe und natürlich viel Freude beim Lesen.

Ich stehe Ihnen stets zur Seite.

Mit einem klaren Blick in die Zukunft,

Ihr Bert



DOPPELTE EXPERTISE

WER OPERIERT HIER EIGENTLICH? WER WEISS BESCHIED?



DR. MED. ULRICH GIERS

Dr. med. Ulrich Giers, Gründer des Versorgungszentrums Augenärzte Owl, hat sich früh in seiner Karriere auf refraktive Chirurgie spezialisiert und ist als Ausbilder für LASIK-Operationen anerkannt. Mit über 100.000 durchgeführten Operationen zählt er zu den erfahrensten Operateuren in Deutschland, wobei allein 80.000 Eingriffe auf die Katarakt-Chirurgie entfallen.

Dr. Giers absolvierte sein Medizin- und Psychologiestudium in Göttingen und Marburg, gefolgt von der Facharztausbildung zum Ophthalmologen im Bundeswehrkrankenhaus Ulm. Die operative Ausbildung erfolgte an der Universitätsklinik Ulm. 1993 gründete er die Augen Praxis Detmold, die sich zu einem der größten und modernsten Augenlaser Zentren in NRW entwickelte.

Sein Fachwissen hat er durch Weiterbildungen in refraktiver Chirurgie in Shanghai, Hongkong, Tampa, Orlando, Los Angeles, Alicante und München erweitert und ist "Fellow of the European Board of Ophthalmology".

Seit 2003 ist er Vorstandsmitglied im Aufsichtsrat des Bundes deutscher Ophthalmochirurgen (BDOC bzw. VoP) und seit 2006 Mitglied der Gutachterkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe.

SPEZIALGEBIETE:

- ▶ Operation des Grauen Stares (Katarakt-Operation)
- ▶ Operation des Grünen Stares (Glaukom-Operation)
- ▶ Hornhaut-Transplantationen (Keratoplastik)
- ▶ Chirurgie bei Augenfehlstellung (Schieloperation)
- ▶ Refraktive Augenchirurgie (LASIK, LASEK, CLE etc.)



DR. MED. BERND FAßBENDER

Dr. med. Bernd Faßbender hat seine Expertise der konservativen und operativen Retinologie gewidmet. Als Spezialist für Netzhauterkrankungen steht er Ihnen in der Netzhautsprechstunde zur Verfügung, um für alle Arten von Herausforderungen im Zusammenhang mit der Netzhaut die bestmögliche Versorgung zu gewährleisten.

Nach seinem Medizinstudium in Freiburg sammelte Herr Dr. Faßbender umfassende Erfahrung als Assistenz- und Oberarzt an der Universitäts-Augenklinik Regensburg. Dort erwarb er den Titel "Fellow of the European Board of Ophthalmology", was seine herausragende Qualifikation auf europäischer Ebene unterstreicht. Engagiert in humanitären Bemühungen wirkte Herr Dr. Faßbender in einem Hilfsprojekt in Lahan, Ne-

pal, mit. Dort setzte er sich aktiv dafür ein, Menschen vor der Erblindung durch den Grauen Star zu bewahren.

Seit 2006 ist Herr Dr. Faßbender in der Augen Praxis Detmold tätig. Durch seine umfassende Erfahrung hat er vor Ort die Netzhautambulanz aufgebaut und trägt maßgeblich dazu bei unseren Patienten erstklassige Betreuung und innovative Lösungen in diesem Bereich zu bieten.

SPEZIALGEBIETE:

- ▶ konservative Retinologie
- ▶ operative Retinologie
- ▶ alle Arten von Netzhauterkrankungen
- ▶ Netzhautsprechstunde als Spezialist

EIN NEUES KAPITEL

VON DER HISTORIE ZUM NEUANFANG: UNSERE REISE BIS ZUM AKTUELLEN UMZUG

Die Anfänge unserer Geschichte reichen zurück bis ins Jahr 1899, als Dr. Meyer in der Moltkestraße 24 und 26 eine augenärztliche Praxis und Privatklinik gründete. Als er nach 2 Jahren aber dazu gezwungen war die Klinik abzugeben, empfahl er Prof. Sattler Dr. Pape als Nachfolger.



Dieser führte, als zweiter Augenarzt in Lippe, die Praxis bis zum Ersten Weltkrieg und nach Rückkehr aus französischer Kriegsgefangenschaft auch danach weiter. Aufgrund der Inflation zu Beginn der 1920er Jahre musste Dr. Pape die Augenklinik aufgeben. Als Folge führte er ab 1923/24 seine operative Tätigkeit im Detmolder Krankenhaus fort. Ab 1929 arbeitete sein Sohn Dr. Hermann Pape in der derzeitigen Gemeinschaftspraxis mit, welcher jedoch früh verstarb. So übernahm Dr. Eberhard Steden die Praxis dann bis 1999. Danach übergab er seinen Vertragsarztsitz an Dr. Thea Baumgart, die ihn 2002 in unsere Gemeinschaftspraxis einbrachte. Dr. Hermann Kruse praktizierte seit 1973 als operativ tätiger Belegarzt in Detmold. Sein Vertragsarztsitz wurde 2007 in unsere Gemeinschaftspraxis übernommen.

Nach der Schließung des Bundeswehrkrankenhauses in Detmold im Herbst 1993 baute Dr. Ulrich Giers zunächst eine Augenabteilung am neuen Bundeswehrkrankenhaus in Berlin auf. Doch aufgrund familiärer Verpflichtungen und der Möglichkeit einer Entlas-

sung aus dem Dienst entschied er sich, in Detmold eine eigene Praxis zu gründen. Die günstigen OP-Räumlichkeiten im ehemaligen Bundeswehrkrankenhaus ermöglichten eine schnelle Entwicklung der Praxis. Zwischen 1995 und 1999 unterstützte Prof. Rolf Pape die Praxis, während bereits 1996 Assistenzärzte in Weiterbildung ausgebildet wurden. Von 2000 bis 2017 erweiterte sich die Praxis mit zusätzlichen Vertragsarztsitzen, und sie wird nun von drei Partnern geleitet. Mit Standorten in Bad Salzuflen, Lemgo, Detmold, Paderborn, Brakel, Lage und Bad Oeynhausen bietet die Praxis eine breite Palette an augenärztlichen Eingriffen und ambulanter Behandlung an.

NACH ALL DEN JAHREN DES WIRENS AM ALTBESANNEN STANDORT WAR ES ZEIT FÜR EINEN FRISCHEN WIND.

Denn die Gemeinschaftspraxis hat sich 2022 auf eine aufregende Reise begeben – und ist nun endlich am Ziel!



Die Suche nach einem neuen Standort war ein gründlicher Prozess, der auf sorgfältigen Überlegungen und Planungen basierte. Nach intensiver Suche wurde ein Ort gefunden, der nicht nur funktional, sondern auch einladend ist. Die Wahl des neuen Standortes spiegelt das Engagement wider, eine moderne Umgebung für die Patienten zu schaffen.

EIN UMZUG IST EINE HERAUSFORDERUNG FÜR ALLE BETEILIGTEN.

RUNG FÜR ALLE BETEILIGTEN.

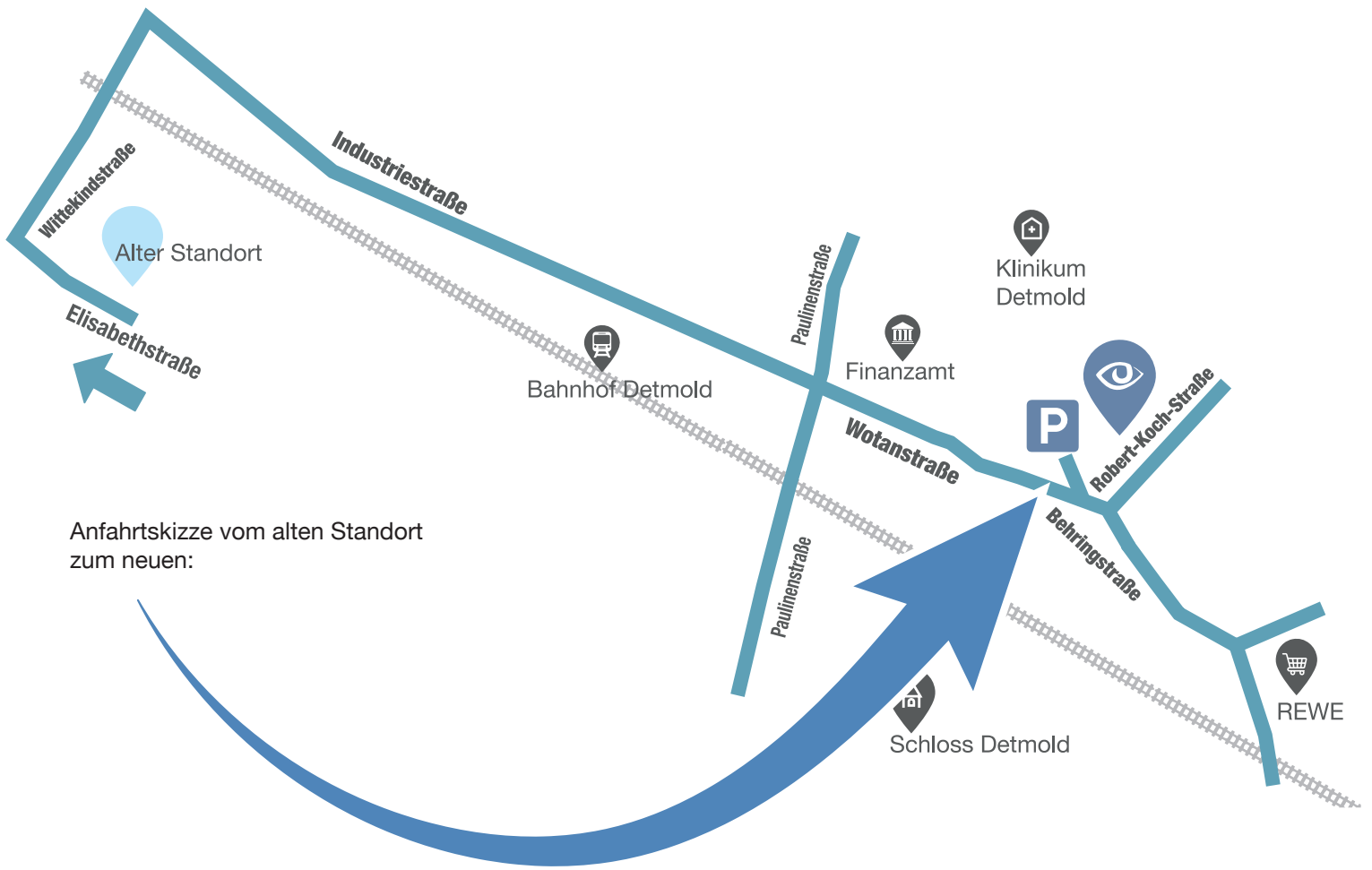
Aber ein Umzug ist nicht immer leicht, sondern eher eine komplexe und anspruchsvolle Herausforderung. Nach aufregenden Tagen des Umzugs und einem gewissen Hauch von Chaos später, kann die Gemeinschaftspraxis nun ihre Patienten an ihrem brandneuen Standort in der Robert Koch Str. 2 in Detmold willkommen heißen.



Die neuen Räumlichkeiten erstrahlen in hellem Licht und modernem Design, was einen deutlichen Kontrast zu den alten Räumen darstellt. Alle Fachgebiete – von der konservativen Augenheilkunde über die Netzhautdiagnostik bis hin zu Laserbehandlungen und Ultraschalldiagnostik – sind wieder unter einem Dach vereint, was den Patienten hochmoderne Technologien und eine nahtlose Verbindung bietet.

Natürlich hat der Umzug seine Spuren hinterlassen, aber alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter fühlen sich schon wohl. Es ist Zeit, gemeinsam ein neues Kapitel zu schreiben!





PANORAMABLICK

Wo der Ausblick auf den Teller genauso verlockend ist wie am Himmel!



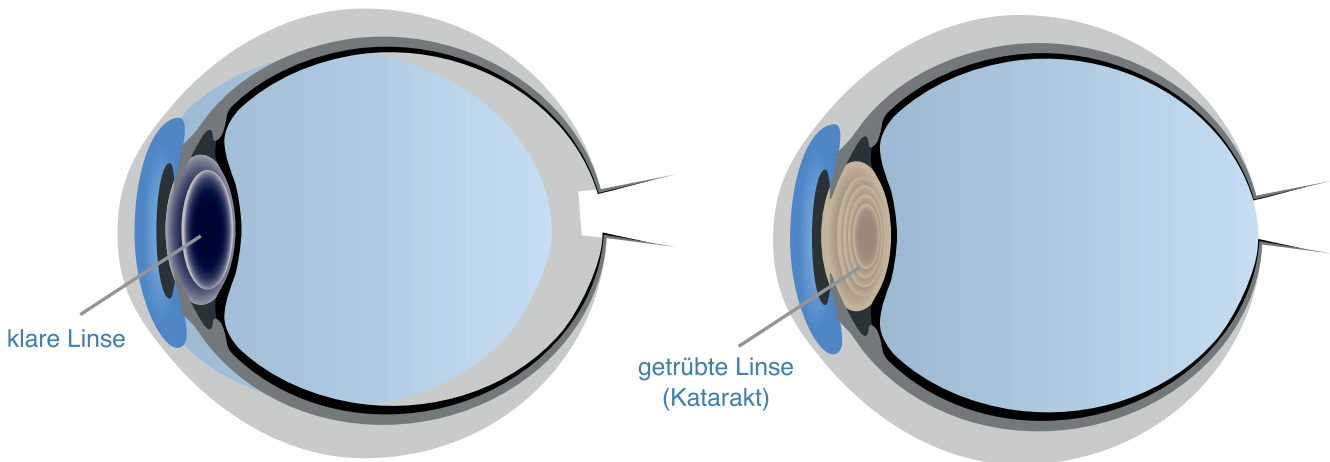
BERGHOF STORK

Berghof Stork · Leistruper-Wald-Straße 100 · 32760 Detmold
 Telefon 0 52 31/5 83 10 · info@berghof-stork.de · www.berghof-stork.de

SEITE 05

GRAUER STAR – WAS NUN?

KLARER DURCHBLICK DANK MODERNER MEDIZIN!



In den Weiten des Auges, in denen das Licht den Weg zur Wahrnehmung ebnet, kann sich im Laufe des Lebens eine Veränderung einschleichen, die als "Grauer Star" oder medizinisch als "Katarakt" bekannt ist. Die Linse, die in der Jugend transparent ist, unterliegt im Laufe der Zeit Stoffwechselveränderungen und Alterungsprozessen. Diese Umbauprozesse können dazu führen, dass mit fortschreitendem Lebensalter Veränderungen in der Lichtbrechung des Auges auftreten und das Umfeld von den Betroffenen wie durch einen Schleier wahrgenommen wird.

Bereits ab dem 50. Lebensjahr können erste altersbedingte Veränderungen erkennbar sein. Ein Zeichen könnte eine Änderung der Brillenstärke sein, gefolgt von einem Seheindruck, der sich allmählich wie durch Nebel anfühlt. Farben verlieren ihre Brillanz, das Kontrastsehen verschlechtert sich, besonders in der Dämmerung und beim nächtlichen Autofahren. Blendung durch Sonnenlicht oder entgegenkommende Scheinwerfer kann verstärkt auftreten. Wenn

diese Umbauprozesse und Eintürbungen der Linse fortschreiten, führt dies zu einer spürbaren Verminderung der Sehschärfe.

Doch was kommt nach der Diagnose "Grauer Star"? Hier tritt die moderne Medizin in den Fokus. Ein operativer Eingriff ist die einzige Möglichkeit, um wieder klar sehen zu können. Die operative Behandlung des "Grauen Stars" erzielt dabei ausgezeichnete Ergebnisse, insbesondere wenn keine anderen Augenerkrankungen vorliegen. Die Technik hat in diesem Bereich erhebliche Fortschritte gemacht, und moderne Operationsmethoden machen die Eingriffe beim "Grauen Star" zu sicheren und effektiven Optionen.

Die Augenärzte setzen auf höchst ausgereifte Technik und bewährte Operationsmethoden, um ihren Patienten ein klares Seherlebnis zurückzugeben. Dank dieser Fortschritte gilt die operative Behandlung des "Grauen Stars" als sicher und erfolgreich. Ein klares Signal: Mit moderner Medizin ist der Blick in die Zukunft der Augengesund-

heit so scharf wie nie zuvor!

DIE OPERATION IN SIEBEN SCHRITTEN:

- ▶ Wie bei der Voruntersuchung, wird die Pupille mit Augentropfen erweitert.
- ▶ Ein kleiner, 2,2 bis 2,6 mm breiter Schnitt (Tunnelinzision) in die Hornhaut, ermöglicht den Zugang zur getrübten eigenen Linse
- ▶ Die vordere Linsenkapsel wird unter dem Schutz eines speziellen Gels eröffnet und die eigene Linse mittels Ultraschall entfernt.
- ▶ Die weiche Kunstlinse wird in einer Kartusche vorgerollt und mit einem Injektor unter dem Schutz des Gels (Viskoelastikum) in die natürliche Hülle der eigenen Linse implantiert.
- ▶ Die Kunstlinse entfaltet sich und das Viskoelastikum wird abgesaugt. Da die kleinen tunnelförmigen Inzisionen selbstabdichtend sind, ist eine Naht nur in Ausnahmefällen nötig.
- ▶ Am Ende wird ein Augen-Verband angelegt. Nachdem Sie sich ausgeruht und eine Kleinigkeit gegessen und getrunken haben, können Sie sich nach etwa einer Stunde wieder nach Hause begleiten lassen.)

GRAUE

UNTERSCHIEDLICHE LINSENARTEN

Für eine optimale Anpassung an individuelle Bedürfnisse bietet die medizinische Versorgung eine breite Auswahl an Kunstlinsen. Besonders hervorzuheben sind dabei die Multifokallinsen, die nach der

Operation ein klares Sehen in der Ferne und im Nahbereich ohne Sehhilfen ermöglichen. Ein kurzer Überblick über die verschiedenen Kunstlinsen, ihre Anwendungsgebiete und den Ablauf des Eingriffs

steht im Fokus der medizinischen Betreuung. Ziel ist es, den Patienten ein ungetrübtes Sehvermögen und damit eine gesteigerte Lebensqualität zu bieten.

1 MONOFOKALLINSEN DIE BASISVERSORGUNG



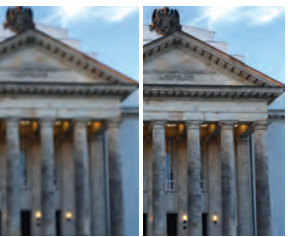
► verbessern Fern- und Intermediärsicht, erfordern jedoch eine Lese- oder Gleitsichtbrille im Nahbereich und bieten Schutz vor UV-Licht. Fortschritte ermöglichen vielseitige Anpassung.

2 ASPHÄRISCHE IOL MIT BLAULICHTFILTER



► verbessern das Sehen im Grenzbereich, wie bei vermindertem Kontrast oder in der Dämmerung, und eignen sich besonders gut für Menschen mit großen Pupillen.

3 TORISCHE LINSEN BEI HORNHAUTVERKRÜMMUNG



► gleichen Hornhautverkrümmungen aus und bieten hohe Sehleistung. Monofokal-torische Intraokularlinsen ermöglichen gute Fernsicht, erfordern jedoch eine Lesebrille.

4 KOMFORT-LINSE FÜR HOHE FUNKTIONALITÄT



► ermöglicht, Dinge oder Ereignisse in der Ferne zu sehen, wie z.B. Straßenschilder, Bühnenauftritte, Sportveranstaltungen. Für das Lesen kleiner Schrift bleibt eine Lesebrille erforderlich.

5 MULTIFOKALLINSEN ALTERNATIVE ZUR GLEITSICHTBRILLE



► hohe Sehleistung ist durch das asphärische Design der Linsen gewährleistet. Nur selten brauchen Patienten nach dem Eingriff noch eine Brille.

6 TORISCHE MULTIFOKALLINSEN INDIVIDUELL GEFERTIGT



► etwa 90-95% der Patienten sind im Alltag brillenfrei. Einige benötigen jedoch noch eine Restkorrektur für nächtliches Autofahren oder das Lesen sehr kleiner Schriften (5-10%).

Die AddOn-Linse ist eine Option, wenn trotz vorhandener Kunstlinse eine Brille benötigt wird. Eine dünn gefertigte Linse kann vor die bestehende Kunstlinse platziert werden, um Nah- und Fern-Fehlsichtigkeit minimalinvasiv zu korrigieren. Alternativ bietet sich ein Laserverfahren auf der Hornhaut zur Korrektur von Restfehlsichtigkeit oder unerwünschten Ergebnissen nach einer Linsenoperation an.

R S T A R

IMMER IN IHRER NÄHE

TAUCHEN SIE EIN IN UNSERE AUGENWELT: GEMEINSCHAFTSPRAXEN UND HIGH-TECH-KLINIKEN!

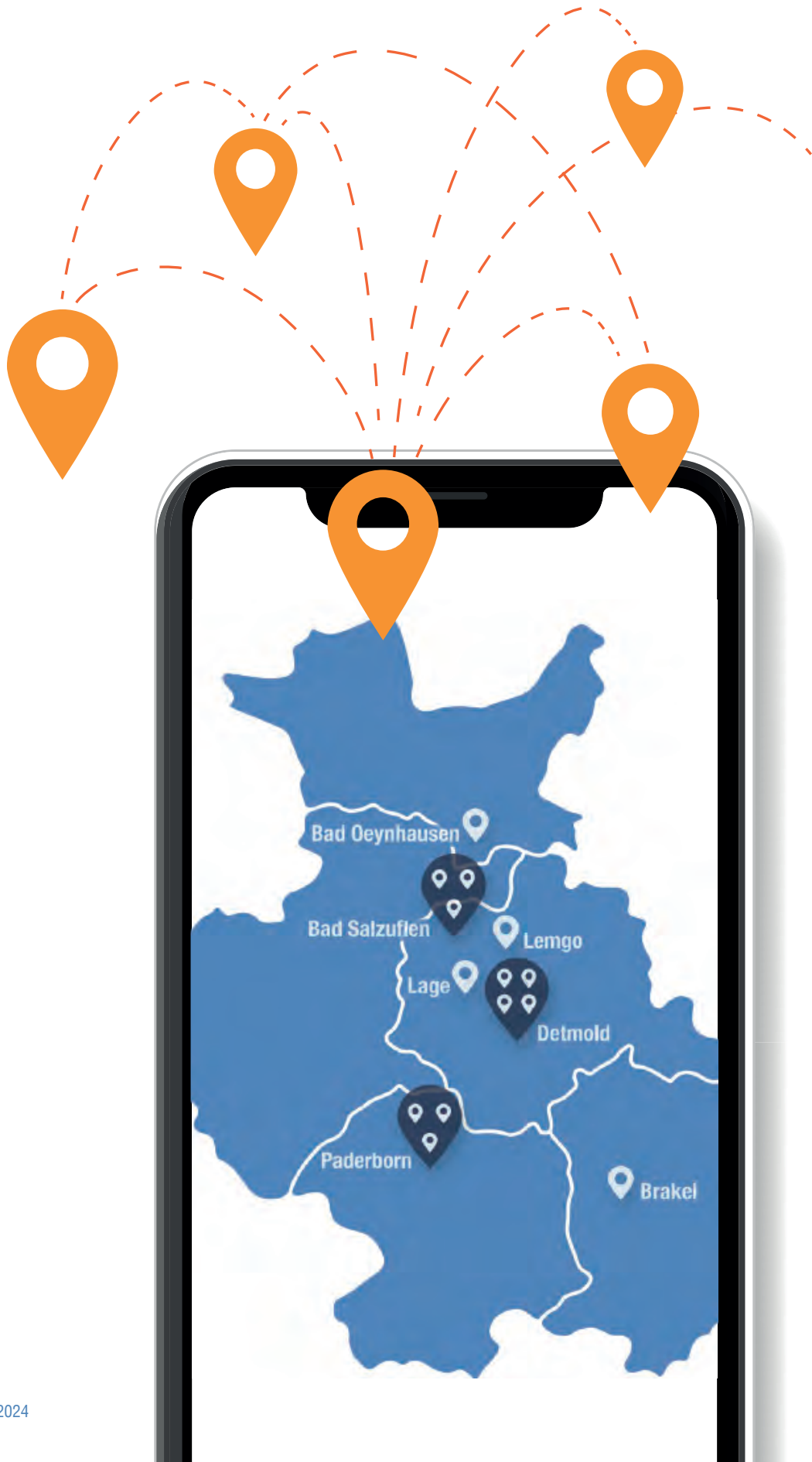
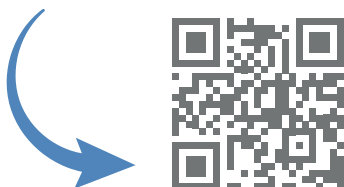
In unseren Augenpraxen empfangen wir Sie mit offenen Armen in Detmold, Lemgo und Bad Salzuflen. Unsere MVZ Residenzen sind in Detmold, Lage, Brakel, Paderborn, Bad Salzuflen und Bad Oeynhausen vertreten. Hier schaffen wir nicht nur Räume für medizinische Versorgung, sondern Orte, an denen Ihre Augengesundheit im Mittelpunkt steht.

Erleben Sie Innovation in unseren Einrichtungen, von dem beeindruckenden Lasercenter Detmold bis zu den hochmodernen OP-Zentren in Detmold, Paderborn und Bad Salzuflen. Unsere Augenklinik OWL setzt Maßstäbe in modernster medizinischer Versorgung und fortschrittlicher Technologie.

Unsere hochqualifizierten Fachärzte und engagierten Teams kümmern sich mit Präzision und Hingabe um Ihr Augenlicht. An unseren Standorten finden Sie nicht nur medizinische Exzellenz, sondern auch ein einzigartiges Erlebnis für Ihre Sinne.

Tauchen Sie ein in die Welt der Augenärzte OWL und entdecken Sie, wie wir mit Leidenschaft und Fachkenntnissen Ihre Augengesundheit fördern. An jedem unserer Standorte erwarten Sie nicht nur medizinische Exzellenz, sondern auch ein einzigartiges Erlebnis für Ihre Sinne. Wir freuen uns darauf, Sie auf Ihrer Reise zu einer klaren Sicht begleiten zu dürfen!

Weitere Infos zu unseren Standorten und den behandelnden Ärzten vor Ort finden Sie unter: www.doc4eye.de



LIEBE PATIENTIN, LIEBER PATIENT...



... Ihre Meinung zählt – denn wir möchten uns verbessern und unseren Service optimieren.

Bei den Augenärzten OWL nehmen wir uns Ihr Feedback zu Herzen, um unsere Dienstleistungen kontinuierlich zu steigern und Ihre Erfahrungen noch angenehmer zu gestalten. Es ist uns ein wichtiges Anliegen, dass Ihre Sicht auf erstklassige Augenpflege stets erfüllt wird. Daher würden wir uns außerordentlich freuen, wenn Sie einen kurzen Moment Ihrer Zeit opfern könnten, um Ihre Gedanken und Erfahrungen mit uns auf Google zu teilen.

Wir sind uns bewusst, dass auch Fehler auftreten können.

Ihre Ehrlichkeit ermöglicht es uns, etwaige Missverständnisse oder Schwachstellen zu erkennen und unverzüglich zu beheben. Jede Rückmeldung, ob positiv oder kritisch, ist ein Schritt in Richtung Verbesserung. Mit Ihrer Unterstützung werden die Augenärzte OWL weiterhin eine vertrauenswürdige Adresse für Augenpflege sein.

Mit dem QR-Code gelangen Sie direkt unserer Bewertung:



WISSEN ERWEITERN, EXPERTISE VERTIEFEN

INSPIRIERENDE LERNUMGEBUNG FÜR MEDIZINISCHES FACHPERSONAL

Wie wäre es mit der Möglichkeit sich medizinisch austauschen zu können und neue Innovationen und Ideen kennenzulernen?

Das bietet der neue Standort der Augenärzte OWL, weicher nicht nur modernste medizinische Versorgung bietet, sondern auch erstklassige Räumlichkeiten für Kongresse und Tagungen mit hochmoderner technischer Ausstattung bereithält. In dieser inspirierenden Um-

gebung wird ein Raum geschaffen, in dem die Medizin sich weiterentwickeln und Wissen ausgetauscht werden kann. Die multifunktionalen Veranstaltungsräume bieten die ideale Kulisse für verschiedenste Anlässe.

Ein gutes Beispiel hierfür ist die 21. Detmolder Tagung, die am 25. November 2023 stattfand. Diese Veranstaltung diente gleichzeitig als Einweihungsfeier des neuen

Standortes. Die Tagung bot nicht nur einen Raum für medizinischen Austausch, sondern auch eine umfangreiche Industrieausstellung und versammelte namhafte Referenten, die mit spannenden Vorträgen einen Einblick in aktuelle Entwicklungen und innovative Ansätze der Augenheilkunde gewährten.



MEDIZINISCHES NETWORKING

SOLCHE VERANSTALTUNGEN BIETEN NICHT NUR EINE-PLATTFORM FÜR WISSENSAUSTAUSCH, SONDERN AUCH DIE MÖGLICHKEIT, SICH MIT EXPERTEN UND KOLLEGEN ZU VERNETZEN. DAVON PROFITIEREN AUCH DIE PATIENTEN.



BLICKE DER WILDNIS

DIE FASZINIERENDE WELT DER TIERAUGEN



Katzenarten haben bemerkenswerte Anpassungen für das Sehen bei schlechten Lichtverhältnissen. Ihre Pupillen erweitern sich stark, und das Tapetum hinter der Netzhaut reflektiert Licht, verstärkt es und sorgt für das charakteristische Leuchten der Augen im Dunkeln. Katzen benötigen nur ein Sechstel der Lichtmenge im Vergleich zu Menschen, um effektiv zu sehen, selbst Mondlicht genügt für eine erfolgreiche Jagd.



Raubvögel wie Steinadler, Falken und Habichte besitzen beeindruckende Sehfähigkeiten – perfekt für ihre jagdlichen Anforderungen. Ihr Auge funktioniert wie ein eingebautes Superzoom-Fernglas, das es ihnen ermöglicht, Beute im Flug aus bis zu 500 Metern Entfernung scharf zu erkennen. Einige können sogar ultraviolettes Licht wahrnehmen, um den Urin von Mäusen als leuchtende Spur zu sehen.



Chamäleons beherrschen nicht nur die Kunst der Tarnung durch farbliche Anpassung an ihre Umgebung, sondern verfügen auch über einzigartige Augen. Diese sind seitlich am Kopf positioniert und ermöglichen ihnen einen nahezu 360-Grad-Rundumblick. Dabei können sie jedes Auge unabhängig voneinander bewegen, um sowohl nach vorne nach Beute als auch nach hinten nach möglichen Feinden Ausschau zu halten.



Insekten, wie Libellen mit über 30.000 Einzelaugen, haben wabenförmige Facettenaugen in Halbkugelform. Jedes Auge ist leicht in eine andere Richtung ausgerichtet, und die Einzelbilder fügen sich im Insektengehirn zu einem Mosaik-Gesamtbild zusammen. Obwohl Insekten nicht besonders scharf sehen, haben sie die Fähigkeit, ultraviolettes Licht wahrzunehmen. Viele Blumen und Blüten strahlen im UV-Bereich intensiv, um Bestäuber anzulocken.



Pferde sehen ähnlich scharf und farbig wie Menschen, doch ihre seitlich am Kopf positionierten Augen ermöglichen einen Rundumblick nach links, rechts und weit nach hinten, ohne den Kopf zu drehen. Diese Anordnung ist besonders wichtig, da Pferde als "Fluchttiere" agieren und so auch von hinten nahende Feinde erkennen und darauf reagieren können, mit nur einem kleinen toten Winkel vorne und hinten.



In der ewigen Dunkelheit der Tiefsee haben Kalmare die größten Augen im Tierreich entwickelt, mit bis zu 30 Zentimetern Durchmesser, um ihre schwach leuchtende Beute aufzuspüren. Doch selbst vor einem Räuber sind sie nicht sicher: dem Pottwal. Im Gegensatz zum Kalmar ist der Pottwal in der Tiefsee blind. Dennoch sendet der Wal hochfrequente Töne aus und ortet seine Beute präzise anhand des Echos.

BERT ERKLÄRT!

BERT BEANTWORTET ALLE FRAGEN ZU DEN AUGEN



„BERT, WIE OFT MUSS EIN MENSCH PRO MINUTE BLINZELN?“

Im Durchschnitt erfolgt bei Menschen alle 4 bis 6 Sekunden ein Augenblinzeln. Das entspricht ungefähr 15 Blinzeln pro Minute.

„WO KANN ICH DIE WERTE MEINER AUGEN TESTEN LASSEN?“

Deine aktuellen Werte erfährst du bei deinem Optiker, im Brillenpass, falls du sie schon einmal getestet hast oder bei einem Augenarzt.

„BERT SAG MAL, AUS WAS BESTEHEN EIGENTLICH TRÄNEN?“

In Tränen sind neben Wasser auch Bestandteile wie Kochsalz, Glukose, diverse Eiweiße sowie Lysozym oder Immunglobulin A zur Abwehr von Keimen enthalten.

„KANN ICH MIT OFFENEN AUGEN NIESEN, BERT?“

Das automatische Schließen beider Augen beim Niesen ist ein ununterdrückbarer Reflex. Wissenschaftler vermuten, dass dies dazu dient, zu verhindern, dass bei einem Niesvorgang ausgestoßene Partikel, Bakterien und Viren in die Augen gelangen.

„WIE SCHWER IST DAS MENSCHLICHE AUGE, BERT?“

Das menschliche Auge hat ein Gewicht von etwa 7,5 Gramm, vergleichbar mit dem einer 50-Cent-Münze.

„BIS ZU WELCHEM ALTER IST ES MÖGLICH SICH LASERN ZU LASSEN?“

Das Alter setzt dem Lasern keine Grenzen, jedoch gilt es die persönlichen Umstände zu beachten. Wenn deine Sehkraft im Alter abnimmt, kann dies durch das Lasern beispielsweise nicht aufgehoben werden. Die Einzelheiten besprechen wir am besten persönlich.

„KÖNNEN HORNHAUTVERKRÜMMUNGEN KORRIGIERT WERDEN?“

Ja. Die Hornhautverkrümmung wird beim LASIK Eingriff immer mit auskorrigiert. Gerne kannst du dich dazu direkt bei uns persönlich beraten lassen.

HIER GIBT'S WAS ZU SEHEN!

SEHENSWERTES VON DETMOLD BIS NACH BAD SALZUFLEN



Hier gibt es ganz großes Theater!



Das Landestheater Detmold hat eine lange Geschichte, die bereits vor dem Bau des Hoftheaters begann. Durch den Entschluss von Fürst Leopold II. entstand das Hoftheater, das heute als größtes der vier Landestheater in Nordrhein-Westfalen gilt. Einzigartig mit einem Musiktheaterensemble, führt es knapp 50 Prozent seiner fast 600 Vorstellungen pro Spielzeit deutschlandweit auf. Das Haus beschäftigt 260 Mitarbeiter, die in künstlerischen, technisch-künstlerischen und administrativen Bereichen tätig sind. Der Spielplan beeindruckt mit einer vielfältigen Bühnenkunst aus Theater, Ballett, Schauspiel, Junges Theater und Konzerten. Mit einem breiten Repertoire und einer langen Geschichte bietet es kulturellen Genuss für ein vielseitiges Publikum.



Hier riecht es nach Meer!



Die imposanten Gradierwerke in Bad Salzufen prägen das Stadtbild seit Jahrhunderten. Erbaut zur effizienteren Salzgewinnung aus der Sole, dienen sie heute als Freiluftinhalatorium. Täglich fließen 600.000 Liter Sole über die Schwarzdornwände, erzeugen Solenebel und schaffen ein gesundes Klima. Der Solenebel enthält vitalisierende Mikro-Partikel, die die Durchblutung der Lunge und den Sauerstofftransport ins Blut auf natürliche Weise stimulieren. Ein Spaziergang entlang der Gradierwerke ist so gesund wie am Meer.

Ein Gradierwerk ist Teil des Salzgewinnungsprozesses, die Sole wird im Staatsbad Vitalzentrum therapeutisch genutzt.

NEUES
SEHEN

PREMIEREN IM LANDESTHEATER JANUAR – MÄRZ 2024

HOFFMANN'S ERZÄHLUNGEN

Fantastische Oper von Jacques Offenbach
Fr 26.01.2024, 19:30 Uhr, Großes Haus

MEDEA, STIMMEN

Schauspiel nach dem Roman von Christa Wolf
Sa 17.02.2024, 19:30 Uhr, Grabbe-Haus

STOLZ UND VORURTEIL* (*ODER SO)

Komödie von Isobel McArthur nach Jane Austen
Deutsch von Silke Pfeiffer
Fr 09.02.2024, 19:30 Uhr,
Detmolder Sommertheater

SAMBA!

BRASIL IEN IN LICHT UND SCHATTEN
Tanztheater von Mario Martello Panno
Sa 02.03.2024, 19:30 Uhr, Großes Haus



LANDESTHEATER
DETMOLD



KARTEN: 0 52 31 – 974 803 WWW.LANDESTHEATER-DETMOLD.DE

JUNG, FRISCH & ÄSTHETISCH



ZEITLOSE SCHÖNHEIT

NEUER ÄSTHETIKBEREICH MIT BOTOX-BEHANDLUNGEN IN DER AUGEN KLINIK OWL

Wir freuen uns, Ihnen mitteilen zu dürfen, dass die Augen Klinik OWL nun einen speziellen Bereich für ästhetische Behandlungen mit Botox eingeführt hat. In unserer Klinik steht alles im Zeichen Ihrer Schönheit und Ihres Wohlbefindens. Mit einem engagierten Team von erfahrenen Ärzten und Fachleuten sind wir stolz darauf, Ihnen eine breite Palette ästhetischer Behandlungen anzubieten, die darauf abzielen, Ihre natürliche Ausstrahlung zu unterstreichen und Ihr Selbstvertrauen zu stärken.

Von Ihrem ersten Besuch an werden Sie von unserem freundlichen und professionellen Team betreut. Wir nehmen uns die Zeit, Ihre individuellen Bedürfnisse und Schönheitsziele zu verstehen, um Ihnen maßgeschneiderte Lösungen anzubieten. Unser Ziel ist es, nicht nur äußerliche Veränderungen herbeizuführen, sondern auch Ihr inneres Wohlbefinden zu fördern.

Treten Sie mit uns in Kontakt, um einen Termin zu vereinbaren, und entdecken Sie die faszinierende Welt der ästhetischen Verjüngung. Wir laden Sie herzlich ein, unsere

Klinik in Bad Salzuflen zu besuchen, wo wir darauf abzielen, Ihnen eine einladende und komfortable Umgebung zu bieten.

Botox, als eine der beliebtesten nicht-chirurgischen Behandlungen, wird von unseren erfahrenen Ärzten mit äußerster Präzision eingesetzt. Das Ziel ist es, Falten zu reduzieren und die Hauttextur zu verbessern, dabei jedoch ein jugendliches und natürliches Aussehen zu bewahren. Unsere Behandlungen ermöglichen Ihnen den Weg zu zeitloser Schönheit,

wobei Ihre Zufriedenheit stets an erster Stelle steht.

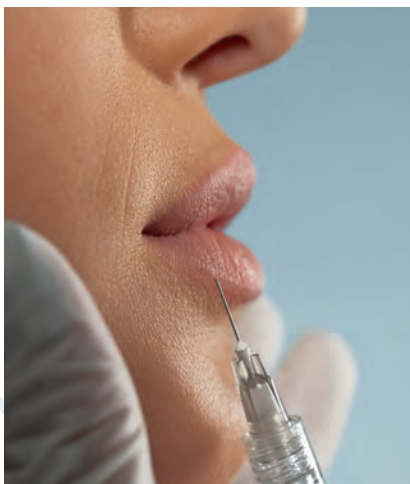
Wir freuen uns darauf, Sie in unserer Klinik willkommen zu heißen und gemeinsam mit Ihnen Ihre persönlichen Schönheitsziele zu erreichen.

KONTAKTDATEN:

► Hoffmannstraße 8a
32105 Bad Salzuflen
Tel.: 05222 807577-0
Fax: 05222 807577-279
info@botoxbeautyowl.de
botoxbeautyowl.de



botox_beauty_owl

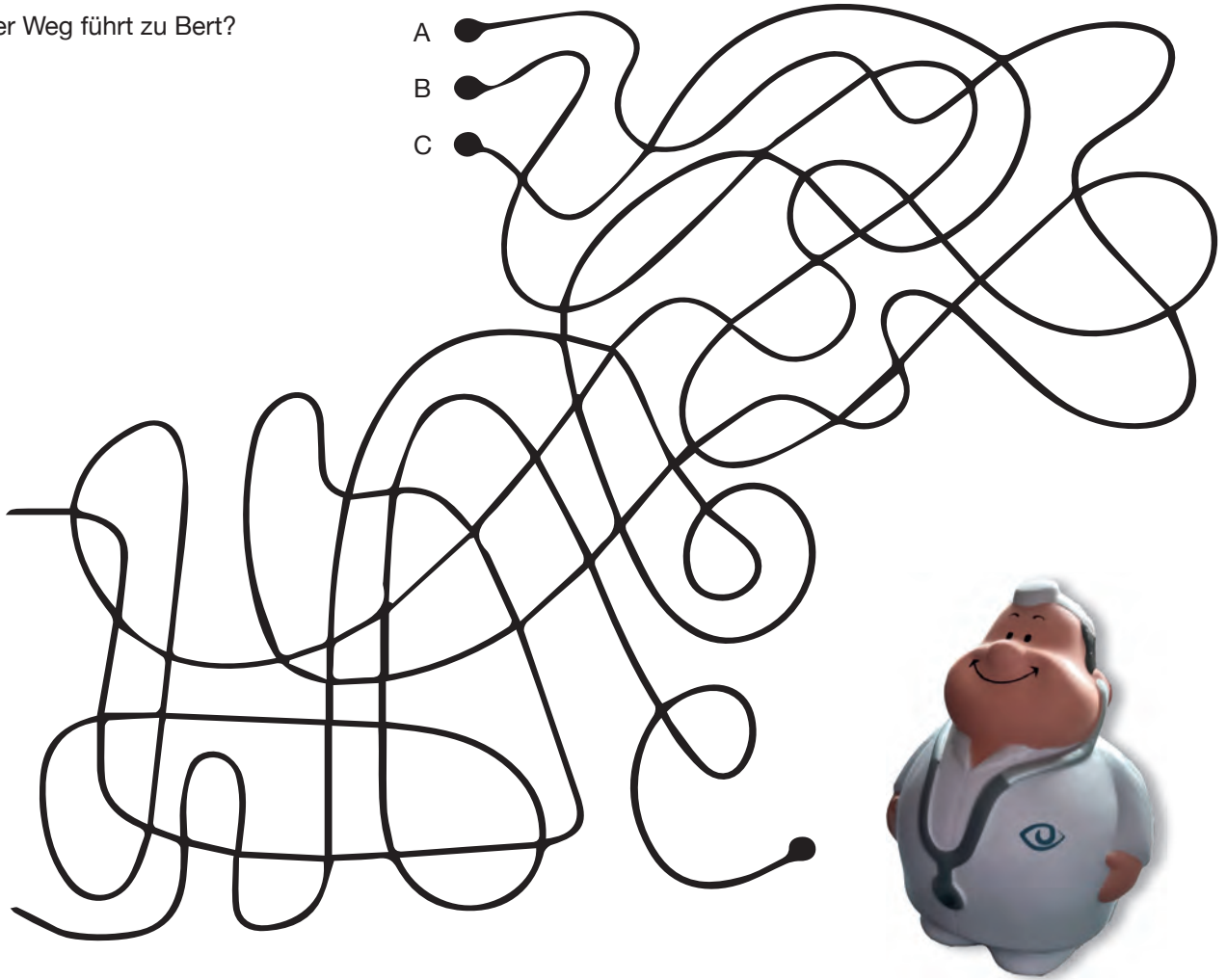


BLICKFANG RÄTSEL

EIN SPANNENDES RÄTSELABENTEUER FÜR AUGENLICHT-EXPERTEN!

Welcher Weg führt zu Bert?

A
B
C



HABEN SIE DIE LÖSUNGEN GEFUNDEN?

Dann senden Sie uns die Antwort zu unter..... und gewinnen Sie ein exklusives Memoriespiel der Augenärzte OWL.

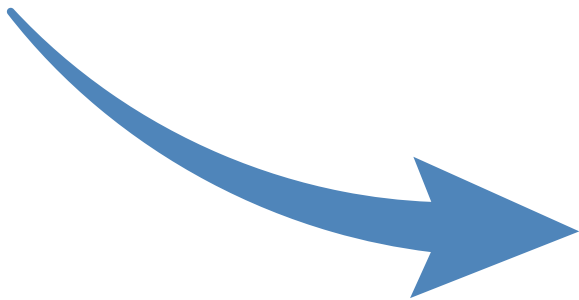


BILD VOM MEMO-
RIESPIEL FOLGT!

* Mit dem Einsenden der Lösung unter nehmen Sie automatisch am Gewinnspiel teil. Teilnahme ab 18 Jahren. Einsendeschluss: 01.04.2024



HERAUSGEBER:

Augen Klinik OWL GmbH
Dr. Giers, Dr. Faßbender
Robert-Koch-Str. 2, 32756 Detmold

05231 3090 0
info@doc4eye.de
www.doc4eye.de

PRODUKTION:

contact1.de - Agentur fuer Ideen GmbH
Denkmalstraße 11-13, 32760 Detmold

05231 56986 17
info@contact1.de
www.contact1.de

AUFLAGE:

2450