



Optical Express

Professor H. Burkhard Dick

MD
Ophthalmic Surgeon

Professor H. Burkhard Dick is an international leading Ophthalmologic Surgeon hailing from Germany and specialising in ophthalmic viscosurgical devices. Throughout his career, he has covered the full spectrum of ophthalmologic surgeries, and regularly performs cataract surgeries, LASIK procedures, phakic IOL implantations, glaucoma operations, corneal transplants and pars plana vitrectomies. He performs 2,500 anterior segments annually, as well as several hundred vitreoretinal surgeries.

After graduating in 1983, Professor Dick spent his subsequent two years as Medical Officer in the German Army. He received his Doctorship in 1991, which was followed by a two-year residency at the University Eye Hospital in Giessen. His surgical career began with his fellowship at Justus-Liebig-University Giessen Eye Hospital.

Professor Dick is a member of Optical Express International Medical Advisory Board (IMAB), as well as Professor of Ophthalmology, Chairman and Head of the University Eye Clinic Bochum. He teaches, instructs, and educates young ophthalmic surgeons in cataract and refractive procedures as well as in glaucoma and retinal surgeries. The University Eye Clinic serves as a reference centre for Micro Incision Cataract Surgery (MICS) and phakic Intraocular Lenses.

The author of several books and more than 300 articles in such journals as Ophthalmology, American Journal of Ophthalmology, Journal of Glaucoma, Retina, Journal of Refractive Surgery, Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology and the Journal of Cataract and Refractive Surgery, Professor Dick has also presented at numerous international conferences.

Academic and Professional Affiliations

- International Society of Refractive Surgery (ISRS)
- American Society of Cataract and Refractive Surgery (ASCRS)
- American Academy of Ophthalmology (AAO)
- European Society of Cataract and Refractive Surgeons (ESCRS)
- Deutsche Ophthalmologische Gesellschaft (DOG)
- Deutschsprachige Gesellschaft für Intraokularlinsen Implantation und Refraktive Chirurgie (DGII)

Optical Express. Vision For a Better Life.

www.opticalexpress.com

Awards

- Jacobi, K.W., Eisenmann, D., B. Dick: Implantation of an asymmetric 3-zone-multi-focal intra-ocular lens through a temporal clear-corneal incision; ESCRS Lissabon 1994; Competition, Library und Innovative/Scientific Film Session. 3rd Price in the Innovative/Scientific Video Session
- Dick, B., T Kohnen, V. Hessemer: Fibrin glue in temporal clear corneal incision. ESCRS; Lissabon 1994; Competition, Library und Innovative/Scientific Film Session. 1st Price in the Inno-vative/Scientific Video Session (Chairmen: P. Sourdille & M. Blumenthal)
- Pavlovic, S., F.K. Jacobi, B. Dick: Kombinierte clear-cornea Phakoemulsifikation und pars-plana Vitrektomie bei subfovealer Neovaskularisationsmembran - der temporale Zu-gang bei linken Augen. DOG 1996, Mannheim, 11. Kongreß der Deutsch-sprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation und refraktive Chirurgie (DGII) 1997 in Frank-furt (3. Price), 10. DOC Nuremberg (1. Price, Retinal-/Vitreous Surgery)
- Dick, B., O. Schwenn, N. Pfeiffer. Endocapsular bending ring and viscadaptive viscoelastic in pediatric cataract surgery. ASCRS Seattle 1999 (2nd Price), DOC in Nurmberg 1999 (1st Price), ESCRS, Vienna 1999, Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology 1999 in Orlando
- Frohn, A., H.B. Dick. Safety in implantation of capsular tension rings. Symposium on cataract, IOL and refractive surgery, ASCRS, Boston 2001 (1st Price)
- Frisch, L., H.B. Dick. Wavefront changes during accommodation – dynamic aberrometry for the measurement of accommodation. Symposium on cata-ract, IOL and refractive surgery, ASCRS, Philadelphia 2002, (1st Price), 15. Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen, 2002 (1st Price)
- Tehrani, M., S. Christmann, H.B. Dick. Customized solution in an odd eye: the two IOL concept. ESCRS, Munich 2003, (1st Price)
- Tehrani, M., S. Christmann, H.B. Dick. Individualisierte Lösungen: das 2-IOL-Kon-zept. 101. Tagung der DOG, Berlin 2003, (3. Preis)
- Dick H.B., M. Tehrani, S. Pandey, L. Werner. Foldable capsular rings: the next generation. Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery, San Diego 2004 (2nd Price), Video Competition
- Dick H.B., M. Tehrani, S. Pandey, L. Werner. Faltbare Kapselspannringe: Die nächste Generation. 102. Tagung der DOG, Berlin (1st Price), Video Competition
- Dick H.B., M. Tehrani, S. Pandey, L. Werner. Foldable capsular rings: the next generation. ESCRS, Paris 2004 (1st Price), Video Competition
- Dick H.B., M Tehrani. Pearls and implantation technique for foldable iris-fixated phakic IOL. 18. Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen. 2005 (2nd Price)
- Dick H.B., M Tehrani. Pearls and implantation technique for foldable iris-fixated phakic IOL. XXIII

Congress of the ESCRS, Lissabon 2005 (2nd Prize), Video Competition

- Dick H.B., M Perez. The fourth C: Customized Continuous Curvilinear Capsulorhexis. 103. Tagung der DOG, Berlin 2005 (2nd Prize), Video Competition
- Dick H.B., Herrmann A. What's beyond the blue blocked life? ASCRS, San Francisco 2006 (1st Prize), Video Competition
- Dick H.B., Herrmann A.. What's beyond the blue blocked life? ESCRS, London 2006 (2nd Prize, Scientific Category), DOC, Nuremberg 2006 (1st Prize), Video Competition

Publications

- Dick, B., C. Hiemke, P. Hinckel. Changes in thermal responsiveness of raphe neurons by progesterone and oestradiol in ovariectomized anesthetized rats during pro-estrus-like phases. *J Physiol* 1990; 423:26.
- Dick, B., V. Hessemer. Rasterelektronenmikroskopische Untersuchung von 87 präinjiziertem abgestumpften Retrobulbärkanülen. *Ophthalmologie* 1993; 90:372-37
- Dick, B., T. Kohnen, V. Hessemer, K.W. Jacobi. Systemische Komplikationen und Nebenwirkungen der Retrobulbärnarkose bei Risikopatienten. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 1994; 205:19-26
- Dick, B., T. Kohnen, K.W. Jacobi. Endothelzellverlust nach Phakoemulsifikation durch eine temporale Hornhauttunnelinzision. In: 8. Kongreß der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation (Hrsg.: Pham DT, Wollensak J, Rochels R, Hartmann C). Springer, Berlin Heidelberg New York, 1994, S. 16-27
- Dick, B., T. Kohnen, K.H. Wassill. Vergleichende Messung eines Hand-ophthalmometers mit herkömmlichem Autokeratometer und Videokeratoskop; Sitzungsberichte der 156. Versammlung RWAÄ in Dortmund 1994, Zimmermann, Balve, S. 169-174
- Dick, B., T. Kohnen, K.W. Jacobi. Der Einfluß von Heparin auf die postoperative Entzündungsreaktion nach Phakoemulsifikation durch einen Hornhauttunnel. Sitzungsbericht der 156. Versammlung des Vereins RWAÄ in Dortmund 1994, Zimmermann, Balve, S. 97-101
- Dick, B., T. Kohnen, K.W. Jacobi. Effetto delle micro-esplosioni da laser Neodimio: YAG sulle lentine intraoculari eparinate. In: Atti de 73° Congresso della Societa Oftalmologica Italiana 1994, S. 349-356
- Dick, B., T. Kohnen, K. Schmitt, V. Hessemer. Lasertyndallometrie nach ECCE versus Phakoemulsifikation mit kornealer Tunnelinzision. *Akt Augenheilkd (später: Klin Monatsbl Augenheilkunde)* 1995; 20:54-57
- Dick, B., T. Kohnen, K.W. Jacobi. Alterationen der Heparinbeschichtung auf Intraokularlinsen durch Implantationsinstrumente. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 1995; 206:460-466

- Dick, B., T. Kohnen, KW Jacobi. Endothelzellverlust nach Phako-emulsifikation durch einen 3,5 und 5 mm Hornhaut-tunnel. Ophthalmologie 1995; 92:476-483
- Dick, B., T. Kohnen, V. Hessemer. Fibrin glue in temporal clear corneal incision. Eur J Implant Ref Surg (später: J Cataract Refract Surg) 1995; 7:224-228
- Dick, B., T. Kohnen, K.W. Jacobi. Contact versus non-contact specular microscopy after cataract surgery. Eur J Implant Ref Surg (später: J Cataract Refract Surg) 1995; 7:219-223
- Dick, B., D. Eisenmann, K.W. Jacobi. Advances in the analysis of corneal endothelial cells by computer-assisted specular microscopy. Atti de 74° Congresso della Società Oftalmologica Italiana 1995; 2:121-128
- Dick, B., V. Hessemer, U. Mester. Wundverschluss in der Kleinschnitt-Katarakt-chirurgie durch Fibrin. In: 9. Kongreß der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intra-okular-linsen-Implantation (Hrsg.: Rochels R., Duncker G., Hartmann Ch.). Springer, Berlin Heidelberg New York, 1995, S. 141-146
- Dick, B., F.K. Jacobi. Vergleichende Messungen eines computerisierten Spiegel-mikroskops für die Untersuchung des Hornhautendothels. In: 9. Kongreß der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intraokularlinsen-Implantation (Hrsg.: Rochels R., Duncker G., Hartmann Ch.). Springer, Berlin Heidelberg New York, 1995, S. 165-173
- Dick, B., T. Kohnen, F. K. Jacobi, K.W. Jacobi. Hornhauttopographieänderungen und chirurgisch induzierter Astigmatismus durch die 3,5 und 4 mm temporale Hornhaut-tunnel-inzision nach einem Jahr. In: 9. Kongreß der Deutschsprachigen Gesellschaft für Intra-okularlinsen-Implantation (Hrsg.: Rochels R., Duncker G., Hartmann Ch.). Springer, Berlin Heidelberg New York, 1995; S. 330-340
- Dick, B., T. Kohnen, F.K. Jacobi, K.W. Jacobi. Long-term endothelial cell loss following phaco-emulsification through temporal clear corneal incision. J Cataract Refract Surg 1996; 22:63-71
- Dick, B., C.J. Tekaats, D. Eisenmann. Die Nutzung des Internet in der Ophthalmologie. Klin Monatsbl Augenheilkd 1996; 208:389-393
- Dick, B., E. Basad. Etablierung eines Klinik-Informationssystems für die operativen Fachgebiete Ophthalmologie und Orthopädie unter Berücksichtigung des GSG '93. Klin Monatsbl Augenheilkd 1996; 208:254-261
- Dick, B., Eisenmann, D., C.J. Tekaats, R. Wagner, H. Zenz, K.W. Jacobi. Das computer-gestützte multimediale inter-aktive Lern-programm "Primäres Offenwinkel-glaukom". Klin Monatsbl Augenheilkd 1996; 208:aA10-aA14
- Dick, B., Eisenmann, D., C.J. Tekaats, A. Grote. Digitaler Befundbild- und Arzt-brief-austausch über ein internationales Netzwerk - Nutzung von Informationssystemen in der Ophthalmologie. Klin Monatsbl Augenheilkd 1996; 209:aA7-aA15
- Dick, B., K.G. Schmidt, Eisenmann, D., N. Pfeiffer. A new method for direct detection of heparin on

surface-modified intraocular lenses - A modification of Jaques' toluidine-blue staining method. Ophthal-mo-logica 1996; 211:75-78

- Dick, B., S. Pavlovic, F. K. Jacobi, Eisenmann, D., K.W. Jacobi. Objektive Be-stimmung der Refraktionsänderungen bei silikonölgefüllten Augen - Einfluß der Kopf-position auf die Re-fraktion. Klin Monatsbl Augenheilkd 1996 (Sonderheft zum 65. Ge-burts-tag von Herrn Prof. Dr. Reiner); 208:459-466
- Dick, B.: Internet in der Ophthalmologie. In: 10. Kongreß der Deutsch-sprachi-gen Gesell--schaft für Intraokularlinsen-Implantation und refraktive Chirurgie; (Hrsg.: Vörös-marthy D., Duncker G., Hartmann Ch.). Springer, Berlin Heidelberg New York, 1996; S. 253-263
- Dick, B., N. Pfeiffer, Eisenmann, D., S. Pavlovic, K.W. Jacobi. Einsatz des Plasmino-gen-aktivators zur Fibrinolyse nach intraokularer Chirurgie - molekularbiologische und thera-peutische Aspekte. In: 10. Kongreß der Deutsch-sprachi-gen Gesell-schaft für Intra-okular-linsen-Implantation und refraktive Chirurgie; (Hrsg.: Vörös-marthy D., Duncker G., Hart-mann Ch.). Springer, Berlin Heidelberg New York 1996; S. 560-569
- Dick, B., F.K. Jacobi. Kataraktchirurgie und Antikoagulation - derzeitiger Stand. Klin Monatsbl Augenheilkd 1996; 209:340-346
- Dick, B., K. Greiner, G. Magdowski, N. Pfeiffer: Langzeitstabilität der Heparin-be-schich-tung von PMMA-Intraokularlinsen - Ergebnisse einer in-vitro-Studie. In: 11. Kon-greß der Deutsch--sprachi-gen Gesell-schaft für Intraokularlinsen-Implantation und refrak-tive Chirurgie; (Hrsg.: Ohrloff C., Kohnen T., Duncker G.). Springer, Berlin Heidel-berg New York, 1997; S. 73-80
- Dick, B., B. Stoffelns, N. Pfeiffer. Kataraktoperation unter Therapie mit Anti-koagu-lanzen – Grund-lagen, perioperatives Vorgehen, Komplikationen und Empfehlungen. Ophthalmologie 1997; 94:372-384
- Dick, B., B. Stoffelns, S. Pavlovic, O. Schwenn, N. Pfeiffer. Interaktion von Silikonöl mit ver-schie-denen Intra-okularlinsenmaterialien: Eine licht- und raster-elektronen-mikro-skopische Untersuchung. Klin Monatsbl Augenheilkd 1997; 211:192-206
- Dick, B., T. Kohnen, F. Jacobi, K.W. Jacobi. Langzeitergebnisse nach Implantation ver-schie-dener Intraokularlinsen über einen Hornhauttunnel. Klin Monatsbl Augen-heilkd 1997; 211:106-112
- Dick, B., O. Schwenn, B. Stoffelns, N. Pfeiffer. Schadensausmaß bei verschiedenen Intra-okular-linsen-materia-lien durch die Neodymium:YAG-Laser Kapsulotomie. Klin Monatsbl Augenheilkd 1997; 211:263-271
- Dick, B., O. Schwenn, S. Pavlovic, FK Jacobi, N. Pfeiffer. Effect of head position on refractive changes in aphakic and phakic silicone-filled eyes. Retina 1997; 17:397-402
- Dick, B., N. Pfeiffer. Ophthalmologisches Informationsangebot im Internet - eine Ana-lyse der Zugriffe. Klin Monatsbl Augenheilkd 1997; 211:aA14-16

- Dick, B., K. Greiner, G. Magdowski, N. Pfeiffer. Langzeitstabilität der Heparin-be-schichtung von PMMA-Intraokularlinsen - Ergebnisse einer in-vitro-Studie. Ophthal-mo-loge 1997; 94:920-924
- Dick, B., O. Schwenn, D. Eisenmann. Überlegungen zur Nd:YAG-Kapsulotomie bei Nach-star nach Multifokallinsenimplantation. Klin Monatsbl Augenheilkd 1997; 211:363-368
- Dick, B., N. Pfeiffer. Under what conditions do you perform/consider bilateral simul-taneous cata-ract extraction with intraocular lens (IOL) implantation? What special pre-cautions do you take/advise when considering bilateral surgery? Consultation section. J Cataract Refract Surg 1998; 23:1440
- Dick, B., O. Schwenn, B. Stoffelns, N. Pfeiffer. Späte Luxation einer schiffchen-för-migen Silikonlinse in den Glaskörper nach Nd:YAG-Kapsulotomie. Ophthalmologie 1998; 95:181-185
- Dick, B., O. Schwenn, B. Stoffelns, N. Pfeiffer. Adhäsion von flüssigem Per-fluor-karbon an ver-schiedenen IOL-Materialien. Ophthalmologie 1998; 95:301-306
- Dick, B. Internet und Multimedia in der Augenheilkunde. Augenheilkunde in Deutsch-land- Bericht zur Lage eines Faches. Zülpich: Biermann; 1998:251-260
- Dick, B., R. Wagner, O. Schwenn, H. Wassill, H. Kropp, N. Pfeiffer. Eine ophthalmo-logische Bilddatenbank im Internet. Ophthalmologie 1998; 95:507-510
- Dick, B., T. Pakula, T. Hirschmann, N. Pfeiffer: Viskoelastika. Ein aktueller Vergleich und praktische Konsequenzen. In: 12. Kon-greß der Deutsch-sprachi-gen Gesell-schaft für Intra-okularlinsen-Implantation und refrak-tive Chirurgie; (Hrsg.: Duncker G., Ohrloff C., Wilhelm F.). Springer, Berlin Heidel-berg New York, 1998; S. 267-277
- Dick, B., N. Pfeiffer. Consultation section: cataract surgical problem. J Cataract Refract Surg 1998; 24:1554-1555
- Dick, B., O. Schwenn. Der Kapselknickring - Eine Weiterentwicklung des Kapsel-spannrings. Oph-thal-mologe 1999; 96:114-119
- Dick, B., O. Schwenn, N. Pfeiffer. Einteilung der viskoelastischen Substanzen für die Ophthal-mo-chirurgie. Ophthalmologie 1999; 96:193-211
- Dick, B., O. Schwenn, E. Fabian, T. Neuhann, D. Eisenmann. Cartridge cracks with different visco-elastic agents. J Cataract Refract Surg 1999; 25:463-465
- Dick, B., J. Kuchenbecker. Email, Verschlüsselung und Diskussion im Internet. Oph-thal-mologe 1999; 96:270-273
- Dick, B., A. Augustin. Consultation section: cataract surgical problem. J Cataract Refract Surg 1999; 25:1182
- Dick, H.B., F. Krummenauer, O. Schwenn, R. Krist, N. Pfeiffer. Objective and sub-jective evaluation of photic phenomena after mono-focal and multifocal intraocular lens implantation. Ophthalmology

1999; 106:1878-1886

- Dick, H.B., O. Schwenn, N. Pfeiffer. Implantation of the modified endocapsular bending ring in pediatric cataract surgery under viscoadaptive viscoelastic. J Cataract Refract Surg 1999; 25:1432-1436
- Dick, B., O. Schwenn, F. Krummenauer, R. Krist, N. Pfeiffer. Inflammation after sclero---corneal versus clear corneal tunnel phacoemulsification. Ophthalmology 2000; 107:241-247
- Dick, B., A. Augustin, O. Schwenn, N. Pfeiffer. Effektivität eines neuen Lösungs-mittels zur Entfernung von Silikonöl auf Intraokularlinsen: Eine experimentelle Studie. In: 13. Kongreß der Deutsch-sprachigen Gesellschaft für Intra-okularlinsen-Implantation und refraktive Chirurgie; (Hrsg.: Kohnen T., Ohrloff C., Wenzel M.). Springer, Berlin Heidelberg New York, 2000; S. 105-114
- Dick H.B. Wichtige Tipps auf dem Weg zur persönlichen Praxis-Homepage. Medizin online 2000; 3:26-31
- Dick H.B., Augustin A.J. Moderne Kataraktchirurgie unter dem Aspekt der Pseudo-akkommodation. Optometrie 2000; 2:13-17
- Dick, H.B., L. Frisch, A.J. Augustin. Diagnose und Therapie der diffusen lamellären Keratitis. Ophthalmologie 2000; 97:708-712
- Dick, H.B. Augenverletzungen im Kindesalter. Notfall & Rettungsmedizin 2000; 3:288-292
- Dick, H.B., A.J. Augustin, N. Pfeiffer. Osmolality of viscoelastic substances. J Cataract Refract Surg 2000; 26:1242-1246
- Dick, B., A. J. Augustin, V. Hessemer. Ist die Okulopression vor der Phako-emulsifikation im Rahmen einer Vollnarkose sinnvoll? Ophthalmologie 2000; 97:792-794
- Dick, H.B., A.J. Augustin. Solvent for removing silicone oil from intraocular lenses: experimental study comparing various biomaterials. J Cataract Refract Surg 2000; 26:1667-1672
- Dick, H.B., A.J. Augustin, G.U. Auffarth, N. Pfeiffer. Wie rein sind die Viskoelastika für die Ophthalmochirurgie? In: 14. Kongreß der Deutsch-sprachigen Gesellschaft für Intra-okular-linsen-Implantation und refraktive Chirurgie; (Hrsg.: Wenzel M., Kohnen T., Blumer B.), Biermann, Köln, 2000; S. 502-513
- Dick, H.B., A.J. Augustin. Lens implant selection with absence of capsular support. Curr Opinion Ophthalmol 2001; 12:47-57
- Dick, H.B., O. Schwenn, G.U. Auffarth. Viskoelastika in der Ophthalmochirurgie - Teil 1; Ophthalmo-Chirurgie 2001; 13:17-24
- Dick, B., F. Krummenauer, A.J. Augustin, T. Pakula, N. Pfeiffer. Healon5 visco-adaptive formulation: Comparison to Healon and Healon GV. J Cataract Refract Surg 2001; 27:320-326

- Dick, H.B., R.J. Olson, A. Augustin, O. Schwenn, G. Magdowski, N. Pfeiffer. Vacuoles in the AcrySof intraocular lens as factor of the presence of serum in aqueous humor. *Ophthalmic Res* 2001; 33:61-67
- Dick, H.B., O. Schwenn, G.U. Auffarth. Viskoelastika in der Ophthalmochirurgie - Teil 2. *Ophthalmochirurgie* 2001; 13:59-65
- Dick, B., O. Schwenn, F. Krummenauer, S. Weidler, N. Pfeiffer. Refraktion, Vorderkammer-tiefe, Dezentrierung und Tilt nach Implantation monofokaler und multifokaler Silikonlinsen. *Ophthalmologie* 2001; 98:380-386
- Dick, H.B., O. Schwenn, R. Krist, N. Pfeiffer. Nahvisus nach Implantation monofokaler versus multifokaler Intraokularlinsen. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 2001; 218:406-411
- Dick, B., A.J. Augustin. Aktueller Vergleich faltbarer Intraokularlinsen. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 2001; 218:469-478
- Dick, H.B., M. Tehrani. Consultation section: cataract surgical problem. *J Cataract Refract Surg* 2001; 27:1154-1155
- Dick, H.B., S. Kaskel, H. Höh, A.J. Augustin, W. Wehner. Phakoemulsifikation und Vitrektomie mit dem Erbium:YAG-Laser sowie Phakoemulsifikation mit dem Neodymium:YAG-Laser. *Ophthalmologie* 2001; 98:892-899
- Dick, H.B. Evaluation of viscoelastic substances. Letter to the editor. *J Cataract Refract Surg* 2001; 27:1711-1712
- Dick, H.B., A. Frohn, A.J. Augustin, B. Wolters, T. Pakula, N. Pfeiffer. Physico-chemical surface properties of various intraocular lenses. *Ophthalmic Research* 2001; 33:303-309
- Dick, H.B. Consultation section: cataract surgical problem. *J Cataract Refract Surg* 2002; 28:578-580
- Dick, H.B. Comments on: Cataract surgery in pseudoexfoliation syndrome. *Comp Ophthalmol Update* 2002; 3: 27-29
- Dick, H.B., M. Tehrani, P. Brauweiler, E. Haefliger, Th. Neuhann, A. Scharrer. Komplikationen faltbarer Intraokularlinsen mit der Folge der Explantation von 1998 und 1999. *Ophthalmologie* 2002; 99:438-443
- Dick, H. B., S. Gross, M. Tehrani, Eisenmann, D., N. Pfeiffer. Refractive lens exchange with a multifocal intraocular lens. *J Refract Surg* 2002
- Dick, H.B., S. Kaiser. Dynamische Aberrometrie während der Akkommodation phaker Augen sowie Augen mit potenziell akkommodativer Intraokularlinse. *Ophthalmologie* 2002; 99:825-834
- Dick, H.B., M. Tehrani, H. Höh. Phacoemulsification and vitrectomy with the Erbium: or

Neo-dymium:YAG laser. Med Laser Appl 2002; 17:313-320

- Dick, H.B., J. Alió, M. Bianchetti, C. Budo, B.J. Christiaans, M. Alaa El-Danasoury, J. L. Güell, J. Krumeich, M. Landes, F. Loureiro, G.P.M. Luyten, A. Marinho, M.S. Rahhal, O. Schwenn, R. Spirig, U. Thomann, J. Venter. Toric phakic intraocular lens - European multi-center study. Ophthalmology 2003 110:150-162
- Dick, B., M. Tehrani. Consultation section. cataract surgical problem. J Cataract Refract Surg 2003; 29:238-239
- Dick, H.B., A.J. Augustin, T. Pakula, N. Pfeiffer. Endotoxins in ophthalmic visco-surgical devices. Eur J Ophthalmol 2003; 13:176-184
- Dick, H.B., M. Tehrani, P. Brauweiler, E. Haefliger, T. Neuhann, A. Scharrer. Komplika-tionen faltbarer Intraokularlinsen mit der Folge der Explantation. Ophthalmologe 2003; 100:465-470
- Dick H.B., Tehrani M, Aliyeva S. Contrast sensitivity after implantation of toric iris-claw lenses in phakic eyes. J Cataract Refract Surg 2004; 30:2284-2289
- Dick H.B. Monofokale Intraokularlinsen. In: Kampik A, Grehn F (Herausgeber): Augenärztliche Reha---bi-li-ta-tion. Thieme Verlag 2005; S. 64-74
- Dick HB. Accommodative intraocular lenses: current status. Curr Opin Ophthalmol 2005; 16:8-26
- Dick HB. Closed foldable capsular rings. J Cataract Refract Surg 2005; 31:467-471
- Dick HB, Aliyeva S, Tehrani M. Change in pupil size after implantation of an iris-fixated toric phakic intraocular lens. J Cataract Refract Surg 2005; 31:302-307
- Dick HB, Dell S. Single Optic accommodative intraocular lenses. Ophthalmol Clin North Am. 2006 Mar;19(1):107-24
- Dick HB, Krummenauer F, Trober L. Compensation of corneal astigmatism with toric intraocular lens: results a multicentre study. Klin Monatsbl Augenheilkd. 2006 Jul;223(7):593-608
- Dick HB, Elling M. October Consultation #11. J cataract Refract Surg 2006 Oct;32(10):1601-2.
- Dick HB. Femtosecond laser in refractive surgery. Ophthalmologe. 2006 Dec; 103(12):1003-4
- Dick HB. March consultation #2. J Cataract Refract Surg. 2007 Mar ;33(3) :368-9
- Dick HB, Aliyeva SE, Hengerer F. Effect of trypan blue on the elasticity of the human anterior lens capsule. J Cataract Refract Surg, 2008 Aug;34(8):1367-73
- HB Dick, Buchner S. Torische Phake Intraokularlinsen. Der Ophthalmologe 2007-11-06

- Dick HB. Recent developments in aspheric intraocular lenses. *Current Opinion in Ophthalmology* 2009, Jan. 20:25-32
- Dick HB, Budo C, Malecanze F, et al . Foldable Artiflex Phakic IOL for Correction of Myopia: Two year follow-up results of a prospective European multicenter study. *Ophthalmology* 2009-Apr; 116(4):671-7