



**Privat Dozent Dr. habil  
Aharon Wegner, F.E.B.O.**

Orcid <https://orcid.org/0000-0002-1969-3076>

Researchgate <https://www.researchgate.net/profile/Aharon-Wegner>

**Schulische Ausbildung:**

---

- 1962-1971      Grundschule D. Shimoni in Giwatayim, Israel
- 1971-1975      Gymnasium ‚Ironi T‘ in Tel-Aviv, Israel, mit Abitur Abschluss
- 1975-1981      Studium der Medizin an der medizinischen Fakultät Sakler, Universität Tel-Aviv
- 1980-1981      Doktorarbeit am Herzinstitut Universitätskrankenhaus Shiba Tel-Aviv
- 1981-1982      Praktikum als Assistenzarzt am Universitätskrankenhaus Ichilov, Tel-Aviv  
in den folgenden Abteilungen: Innere Medizin, Chirurgie, Kinderheilkunde,  
Orthopädie und Augenheilkunde.

**Wehrdienst:**

---

- 1982 -1987      Nach den Studium habe ich meinen Pflichtwehrdienst – Israeli Defence Force –  
von fünf Jahren geleistet (als Militärarzt).

## Berufliche Laufbahn :

---

1982-1987	Militärarzt
1989-1993	Assistenzarzt an der Augenklinik und Poliklinik rechts der Isar der Technischen Universität München
2.93-11.2012	Leiter der Glaukomambulanz, Oberarzt, Augenklinik rechts der Isar der Technischen Universität München. Schwerpunkte: <ul style="list-style-type: none"><li>• Operative Behandlung des Glaukom (Kanaloplastik, Viskokanalostomie, TET, Implantate: Ex-Press, Ahmed)</li><li>• Laser Behandlung (SLT, YAG)</li><li>• Diagnostik: OCT, HRT, GDx und Perimetrie</li></ul>
26.10.1994	Erwerb des Titels Facharzt für Augenheilkunde
02.04.2004	Habilitation im Fachbereich Augenheilkunde „Telematisches Glaukomscreening“ (TU München).
16.03.2004	Ernennung zum Privatdozenten (TU München).
06.05.2011	Erwerb des Titels „Fellow of the European Board of Ophthalmology“ (F.E.B.O.)
12.2012-08.2013	FocusZone, Bahnhofplatz 2, 8001 Zürich
09.2013-06.2014	Santemed, Schweiz
07.2014-01.2023	IROC AG - Institut für Refraktive und Ophthalmo-Chirurgie Stockerstrasse 37, 8002 Zürich
02.2023-	Vista Augenklinik Seefeld, Holbeinstrasse 25, 8008 Zürich

- Redaktion Mitglied von Modeling and Artificial Intelligence in Ophthalmology (MAIO)  
<https://www.maio-journal.com/index.php/MAIO/about/editorialTeam>
- Gutachter verschiedener Fachzeitschriften- über 70 Artikel <https://orcid.org/0000-0002-1969-3076>
- Prüfer beim European Board of Ophthalmology (EBO).
- Mitglied der „The Indianapolis Glaucoma Progression Study“.
- Mitglied des Komitees „World Glaucoma Association Consensus on Blood Flow“ (section 5) 2009.
- Leiter des Glaukomteils im TOSCA Projekt - Tele-Ophthalmological Services - Citizen-centred Applications. Glaucoma screening, monitoring and home monitoring. Vth Framework Programme. 1998-2002 European Commission - Community Research.  
<https://app.dimensions.ai/details/grant/grant.3754796>
- Ophthalmologischer Experte des KORA Projektes - Kooperative Gesundheitsforschung in der Region Augsburg.

- Glaukomexperte des OPHTEL - Telematics in Ophthalmology project. IVth Framework Programme. European Commission - DG XIII-Telecommunications, Information Market and Exploitation of Research. 01/1997-12/1999.  
<https://cordis.europa.eu/project/id/HC1036>
- Mitglied des Sub-Komitees „American National Standard for Ophthalmics – Aqueous Shunts for Glaucoma Application“
- Mitglied des Sub-Komitees „American National Standard for Ophthalmics – Aqueous Shunts for Glaucoma Application“

## Publikationen

---

1. G. Guidoboni, R. Nunez, J. Keller, et al. Precision medicine and glaucoma management: how mathematical modeling and artificial intelligence help in clinical practice. *Expert Review of Ophthalmology* 2022;17(5):299-301. doi:[10.1080/17469899.2022.2130249](https://doi.org/10.1080/17469899.2022.2130249)
2. Seiler TG, Wegner A, Schmidinger G, Seiler T. Selektive wellenfrontgeführte Ablation der Hornhaut zur Korrektur refraktiver Fehler nach Implantation einer trifokalen Intraokularlinse. *Spektrum Augenheilkd.* 2019;33:172-179. doi:[10.1007/s00717-019-00435-4](https://doi.org/10.1007/s00717-019-00435-4).
3. Seiler TG, Wegner A, Senfft T, Seiler T. Dissatisfaction After Trifocal IOL Implantation and Its Improvement by Selective Wavefront-Guided LASIK. *J Refract Surg.* 2019 Jun 1;35(6):346-352. doi:[10.3928/1081597X-20190510-02](https://doi.org/10.3928/1081597X-20190510-02).
4. Wegner A. Latanoprost for glaucoma: primum non nocere. *The Lancet.* 2015;386(9994):651-2. doi:[10.1016/S0140-6736\(15\)61499-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(15)61499-4).
5. Wegner A, Schmidt KG. The incidence of retinal haemorrhages and their implications. *Br J Ophthalmol.* 2013;97(6):1082-3. doi: [10.1136/bjophthalmol-2013-303659](https://doi.org/10.1136/bjophthalmol-2013-303659).
6. Verhoeven VJ, Hysi PG, Wojciechowski R, Fan Q, Guggenheim JA, Höhn R, et al. Genome-wide meta-analyses of multiancestry cohorts identify multiple new susceptibility loci for refractive error and myopia. *Nat Genet.* 2013;45(3):314-8. doi: [10.1038/ng.2554](https://doi.org/10.1038/ng.2554).
7. Murgan I, Beyer S, Kotliar KE, Weber L, Bechtold-Dalla Pozza S, Dalla Pozza R, et al. Arterial and retinal vascular changes in hypertensive and prehypertensive adolescents. *Am J Hypertens.* 2013;26(3):400-8. doi: [10.1093/ajh/hps091](https://doi.org/10.1093/ajh/hps091).
8. Cheng C-Y, Schache M, Ikram MK, Young TL, Guggenheim JA, Vitart V, et al. Nine Loci for Ocular Axial Length Identified through Genome-wide Association Studies, Including Shared Loci with Refractive Error. *The American Journal of Human Genetics.* 2013;93(2):264-77. doi: [10.1016/j.ajhg.2013.06.016](https://doi.org/10.1016/j.ajhg.2013.06.016).
9. Simmet U, Klopfer M, Wegner A. [Treat or not to treat - optic disc drusen]. *Klin Monbl Augenheilkd.* 2012;229(6):646-9. [10.1055/s-0031-1281937](https://doi.org/10.1055/s-0031-1281937).
10. Khoramnia R, Salgado JP, Auffarth GU, Schmidt S, Wegner A, Kobuch KA, et al. [Opacification of a hydrophilic intraocular lens 4 years after cataract surgery: A biomaterial analysis.]. *Ophthalmologe.* 2012;109(5):483-486. doi: [10.1007/s00347-011-2487-6](https://doi.org/10.1007/s00347-011-2487-6).

11. Wegner A, Khoramnia R, Klopfer M. [Laser trabeculectomy]. *Klin Monbl Augenheilkd.* 2011;228(4):R45-56. doi: [10.1055/s-0030-1270923](https://doi.org/10.1055/s-0030-1270923).
12. Wegner A, Khoramnia R. Cataract is a self-defence reaction to protect the retina from oxidative damage. *Med Hypotheses.* 2011;76(5):741-4. doi: [10.1016/j.mehy.2011.02.013](https://doi.org/10.1016/j.mehy.2011.02.013).
13. Wegner A, Khoramnia R. Neurosensory retinal detachment due to sunitinib treatment. *Eye (Lond).* 2011;25(11):1517-8. doi: [10.1038/eye.2011.200](https://doi.org/10.1038/eye.2011.200).
14. Klopfer M, Wegner A. Rotes Auge“ Was kann der Hausarzt tun? *Der Allgemeinarzt* 2011;(13):14-20.
15. Wegner A, Erben A. Linear relation between structure and function. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2010;51(12):6891. doi: [10.1167/iovs.09-4628](https://doi.org/10.1167/iovs.09-4628).
16. Khoramnia R, Wegner A. Images in clinical medicine: Subconjunctival *Dirofilaria repens*. *N Engl J Med.* 2010;363(25):e37. doi: [10.1056/NEJMicm1003006](https://doi.org/10.1056/NEJMicm1003006).
17. Wegner, A. Comment on „ Long-term effect of latanoprost/timolol fixed combination in patients with glaucoma or ocular hypertension: A prospective, observational, non interventional study“ *BMC Ophthalmology* 2010, 10:21doi: 10.1186/1471-2415-10-21, (comment entry November 3, 2010, <http://www.biomedcentral.com/1471-2415/10/21/comments>)
18. Fisher E, Wegner A, Pfeiler T, Mertz M. Present and future treatment possibilities in macular degeneration. In: Longo L, Khatri KA, Pascu ML, Waidelich WR, editors. *Proc SPIE 5968, Laser Florence 2004: A Window on the Laser Medicine World.* 2005, p. 156-63. doi:[10.1117/12.660075](https://doi.org/10.1117/12.660075).
19. Zahlmann G, Wegner A. What can retinal images tell us about somebody - Results of a population-based telescreening study. In *Second Joint EMBS-BMES Conference 2002, Vols 1-3, Conference Proceedings: Bioengineering - Integrative Methodologies, New Technologies. Proceedings of Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society: IEEE; 2002.* p. 1957. doi:[10.1109/IEMBS.2002.1053113](https://doi.org/10.1109/IEMBS.2002.1053113).
20. Wegner A. A few remarks about glaucoma. *British Journal of Ophthalmology.* 2002;86(8):836-7. doi:[10.1136/bjo.86.8.836](https://doi.org/10.1136/bjo.86.8.836).
21. Fischer E, Wegner A, Pfeiler T, Mertz M. PDT: Special cases in front of legal regulations. In Longo L., Hofstetter A.G., Pascu M.L., Wilhelm R. and Waidelich A. editors. *Laser Florence 2001: A Window on the Laser Medicine World; 2002; Florence, Italy: SPIE.* 2002, p. 48-56. doi:[10.1117/12.486630](https://doi.org/10.1117/12.486630).
22. Zahlmann G, Scherf M, Wegner A, Obermaier M, Mertz M. Situation assessment of glaucoma using a hybrid fuzzy neural network - A differential diagnostic-decision support system to aid in early detection in primary-care environments. *Engineering in Medicine and Biology Magazine, IEEE.* 2000;19(1):84-91. doi: [10.1109/51.816247](https://doi.org/10.1109/51.816247).
23. Zahlmann G, Kochner B, Ugi I, Schuhmann D, Liesenfeld B, Wegner A, et al. Hybrid fuzzy image processing for situation assessment - A knowledge-based system for early detection of diabetic retinopathy. *Engineering in Medicine and Biology Magazine, IEEE.* 2000;19(1):76-83. doi: [10.1109/51.816246](https://doi.org/10.1109/51.816246).
24. Zahlmann G, Obermaier M, Wegner A, Holle R, editors. Evaluation eines Telekonsultationsnetzwerkes. In Handels H. and Pöppel S.J. editors. *Telemedizin: Grundlagen - Perspektiven - Systeme - Anwendungen; Proceedings des Lübecker Telemedizinsymposiums am 25.-26. März 1999. Berichte aus der medizinischen Informatik und Bioinformatik; 1999; Lübeck, Germany: Shaker; 1999,* p. 75-80.

25. Zahlmann G, Wegner A, Scherf M. Verifikation von Entscheidungsvorschlägen eines wissenbasierten Glaukom-Monitors. In Greiser E. and Wischnewsky M. editors. Methoden der medizinischen Informatik, Biometrie und Epidemiologie in der modernen Informationsgesellschaft: 43 Jahrestagung der GMDS; Bremen, September 1998; 1998; Bremen, Germany: MMV, Medien-&Medizin-Verlag,; 1998, p.230-3.
26. Zahlmann G, Walther HD, Liesenfeld B, Kaatz H, Kluthe S, Fabian E, et al. [Teleconsultation network for ophthalmology-experiences and results]. *Klin Monbl Augenheilkd.* 1998;212(2):111-5. doi : [10.1055/s-2008-1034843](https://doi.org/10.1055/s-2008-1034843).
27. Zahlmann G, Scherf M, Wegner A, editors. Neurofuzzy and EUFABES as tools for knowledge discovery in visual field data. Proceedings of the 20th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Vol 20, Pts 1-6: Biomedical Engineering Towards the Year 2000 and Beyond; 1998, p. 1263-5. doi:[10.1109/IEMBS.1998.747132](https://doi.org/10.1109/IEMBS.1998.747132).
28. Zahlmann G, Obermaier M, Wegner A. Telemedical systems and services - Objects of and tools for evaluation/verification procedures. In: Chang HK, Zhang YT, editors. Proceedings of the 20th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Vol 20, Pts 1-6: Biomedical Engineering Towards the Year 2000 and Beyond. Proceedings of Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. 201998. p. 1263-5. doi:[10.1109/IEMBS.1998.747106](https://doi.org/10.1109/IEMBS.1998.747106).
29. Zahlmann G, Kluthe S, Obermaier M, Wegner A, Liesenfeld B, Mertz M, et al.. Erfahrungen beim Aufbau und der Nutzung eines Telekonsultationsnetzwerkes in der Ophthalmologie. In Greiser E. and Wischnewsky M. editors. Methoden der medizinischen Informatik, Biometrie und Epidemiologie in der modernen Informationsgesellschaft: 43 Jahrestagung der GMDS; Bremen, September 1998; 1998; Bremen, Germany: MMV, Medien-&Medizin-Verlag,; 1998, p. 44-7.
30. Wegner A, Ugi IA, Harris A. Dorzolamide and timolol as suppressors of aqueous humor flow. *Archives of Ophthalmology.* 1998;116(8):1133. doi:[10.1001/archophth.116.8.1133](https://doi.org/10.1001/archophth.116.8.1133).
31. Zahlmann G, Wegner A, Scherf M, IEEE. Development and verification of fuzzy situation classes for glaucoma monitoring. Proceedings of the 19th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Vol 19, Pts 1-6: Magnificent Milestones and Emerging Opportunities in Medical Engineering. Proceedings of Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. 191997. p. 1112-4. doi: [10.1109/IEMBS.1997.756546](https://doi.org/10.1109/IEMBS.1997.756546).
32. Zahlmann G, Scherf M, Wegner A, editors. Monitoring glaucoma by means of a neuro-fuzzy-classifier. In A. Grauel, W. Becker and F. Belli, editors. Fuzzy-Neuro-Systeme ,97 - computational intelligence: Beiträge zum 4 Internationalen Workshop 12 - 14 März 1997; 1997; Soest, Germany. Sankt Augustin: Infix; 1997, p. 557-62.
33. Zahlmann G, Scherf M, Wegner A. Einsatz eines Neuro-Fuzzy-Klassifikators beim Glaukom-Monitoring. *Künstliche Intelligenz - KI.* 1997;11(4):65-6.
34. Zahlmann G, Scherf M, Wegner A. A neuro-fuzzy-classifier for a knowledge-based glaucoma monitor. In Keravnou E, Garbay C, Baud R and Wyatt J. editors. Artificial Intelligence in Medicine; 1997; Grenoble, France: Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York. 1997, p. 273-85. doi: [10.1007/BFb0029460](https://doi.org/10.1007/BFb0029460).

35. Wegner A, Ugi IA, Wertheimer RE. Editors: Mills RP and Wall M. Visual field changes after one year treatment with dorzolamide in patients with primary open angle glaucoma. In Süveges I and Follmann P editors. SOE ,97 - XIth Congress of the European Society of Ophthalmology, Vols 1 and 2; 1997; Budapest, Hungary. Bologna, Italy1997, p. 563-6.
36. Ugi I, Wegner A, Wertheimer R, Lehr R, Hofmann H. Correlation between IOP changes and deterioration of the visual field according to a nerve fiber bundle map. In Mills RP and Wall M, editors. Perimetry update 1994/1995: proceedings of the XIth International Perimetric Society Meeting, Washington, DC, USA, July 3-7, 1994; 1995; Washington, D.C., U.S.A: Kugler Publications; 1995. p. 43-7.
37. Wertheimer R, Ugi I, Wegner A, Mertz M. Die augenchirurgische OP-Abteilung im Krankenhaus. Der Augenspiegel. 1994;40:6-14.
38. Ugi IA, Wegner A, Luda S, Wertheimer RE, Obermaier M. Photokoagulation bei diabetischer Retinopathie. Therapieansatz unter besonderer Berücksichtigung der Makula. Augenärztliche Fortbildung. 1994;17(4):147-50.
39. Ugi IA, Lanzl IM, Wegner A. Darstellung der inneren Netzhautschichten mit Hilfe des Scanning Laser Ophthalmoskops unter Verwendung des Argon 488 nm Lasers. Lasermedizin. 1994;10:15-9.
40. Ugi I, Döring C, Wegner A. Irisangiographie mit Indocyanin grün. In: Waidelich W., Waidelich R., Hofstetter A. editors. Laser in der Medizin / Laser in Medicine. Springer, Berlin, Heidelberg; 1994, p. 401-4. doi: [10.1007/978-3-642-93548-0\\_90](https://doi.org/10.1007/978-3-642-93548-0_90).
41. Schmidt M, Döring C, Wegner A. Der therapeutische Effekt der Kollagenkontaktlinsen: eine Fallde-  
monstration. Contactologia. 1994;16:55-8.
42. Mertz M, Wegner A. Laserepilation bei Trichiasis: Technik und Grenzen. In: Waidelich W, Waidelich R, Hofstetter A, editors. Laser in der Medizin/Laser in Medicine: Springer Berlin Heidelberg; 1994. p. 432-5. doi: [10.1007/978-3-642-93548-0\\_98](https://doi.org/10.1007/978-3-642-93548-0_98).
43. Wegner A, Ugi IA, Hofmann H. A long-term visual-field evaluation of glaucoma patients treated topically with timolol or catechol. In R.P. Mills, editor. Perimetry Update 1992/1993, 10th international visual field symposium; 1993; Kyoto, Japan: Kugler Publications; 1993, p. 143-5.
44. Wegner A, Schmidt T, Fellbaum C. [Primary manifestation of Burkitt's lymphoma of the non-African type in the orbita]. Klin Monbl Augenheilkd. 1993;203(2):128-31. doi: [10.1055/s-2008-1045660](https://doi.org/10.1055/s-2008-1045660).
45. Kremer I, Wegner A, Yussim D, Shapira A. Herpes simplex keratitis in renal transplant patients. Br J Ophthalmol. 1991;75(2):94-7. doi:[10.1136/bjo.75.2.94](https://doi.org/10.1136/bjo.75.2.94).

**Zitierbare Vorträge von der Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) meetings – herausgegeben in Investigative Ophthalmology & Visual Science**  
**Zitierbare Vorträge von der Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) meetings – herausgegeben in Investigative Ophthalmology & Visual Science**

---

1. Brent A Siesky, Alon Harris, Gal Antman, Alice Chandra Verticchio Vercellin, Julia Arciero, George Eckert, Brendan Fry, Anna Fabczak-Kubicka, Ingrida Januleviciene, Akvile Stoskuvieni, Aharon Wegner, Francesco Oddone; Radial peripapillary capillary vessel density loss is associated with structural and visual field damage in patients with open-angle glaucoma. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. [2023;64\(8\):4731](#)
2. Zalish M, Harris A, Ehrlich R, Siesky B, Wirostko B, Moss A, et al. The Relationship Between Ocular Blood Flow and Structural Changes in Glaucoma Patients: The Indianapolis Glaucoma Progression Study. ARVO Meeting Abstracts. [2009;50\(5\):5805](#).
3. Wegner A, Ehmann AK, Zahlmann G. Peripapillar vessels of non-smoking and smoking population. ARVO Meeting Abstracts. [2005;46\(5\): 3926](#).
4. Kono Kono JO, Wegner A, Lanzl IM. Single Centre Analyse of Ruptured Globe After Cataract Surgery. ARVO Meeting Abstracts. [2003;44\(5\):1857](#).
5. Wegner A, Zahlmann G. Internet based glaucoma screening. ARVO Meeting Abstracts. [2003;44:3417](#).
6. Wegner A, Kohler M, Zahlmann G, Kuch B, Loewel H. Age related changes in the number of perivascular vessels of normal and hypertensive population. ARVO Meeting Abstracts. [2002;43:4402](#).
7. Kono Kono J, Wegner A, Lanzl IM. Central Retinal Vein Occlusion: Follow-Up in Patients With and Without Glaucoma. ARVO Meeting Abstracts. [2002;43:497](#).
8. Wegner A, Merte R, Bense I. Diurnal changes of the optic nerve of normals and primary open angle glaucoma patients. ARVO Meeting Abstracts. 2001;42(4, Suppl. S):S134.
9. Wegner A, Zahlmann G, Klaessen D, Kuch B, Loewel H. Correlation between coronary arteries angiographic changes and retinal vascular changes. ARVO Meeting Abstracts. 2000;41(4):S643.
10. Wegner A, Zahlmann G, Ugi I, Kagemann L, Obermaier M, Harris A. Knowledge-based glaucoma monitor using hybrid fuzzy neural nets. ARVO Meeting Abstracts. 1999;40(4):S80.
11. Ugi I, Liesenfeld B, Zahlmann G, Kochner B, Wegner A, Obermaier M. Knowledge based monitor for diabetic retinopathy. ARVO Meeting Abstracts. 1999;40(4):S304.
12. Obermaier M, Mertz M, Ugi I, Wegner A, Piehlmeier W, Zahlmann G. Efficacy of telescreening on diabetic retinopathy evaluation of a setup between diabetologists and ophthalmologists. ARVO Meeting Abstracts. 1999;40(4):S697.
13. Ugi IA, Wegner A, Germano C, Schmidt T. Ocular perfusion measurements in glaucomatous and non-glaucomatous eyes using ICG angiography and IOP elevation. ARVO Meeting Abstracts. 1998;39(4):498.
14. Obermaier M, Wegner A, Mertz M, Maier M, Zahlmann G. Comparison of an one step and a two step approach of artificial neural networks in visual field evaluation. ARVO Meeting Abstracts. 1997;38(4):2666.

15. Wegner A, Ugi IA, Wertheimer RE. Influence of cataract extraction on automated perimetry in patients with chronic open angle glaucoma. ARVO Meeting Abstracts. 1996;37(3):2316.
16. Wertheimer RE, Denffer HHV, Ugi IA, Wegner A. Treatment of neovascular glaucoma in diabetic eyes with combined lensectomy, IOL implantation, drainage implant surgery, pars plana vitrectomy and endolaser treatment. ARVO Meeting Abstracts. 1996;37(3):256
17. Ugi IA, Wegner A, Wertheimer RE, Lanzl I, Obermeier M. Visual-field deterioration in patients with long-term topical beta-blocker treatment. ARVO Meeting Abstracts. 1995;36(4):S736.
18. Wertheimer RE, von Denffer HH, Ugi IA, Wegner A. Experiences with combined drainage implant-surgery, lensectomy and IOL-implantation in patients with refractory glaucoma. ARVO Meeting Abstracts. 1994;35(4):1423.

### Zitierbare Vorträge:

---

1. Zahlmann G, Wegner A, Mertz M, Holle R. Bevölkerungsquerschnitts-Studie KORA – Teilprojekt, Retina- Aufnahmen. Der Ophthalmologe 2002; 99 Suppl 1:87.
2. Merté RL, Parasta AM, Fischer E, Wegner A, Lanzl I, Mertz M. Anwendung des Erbium:YAG-Lasers in der modernen Lidchirurgie. Der Ophthalmologe 2002; 99 Suppl 1:36.
3. Kono-Kono JO, Klaessen D, Wegner A, Lanzl I. traumatische Bulbusruptur nach Linsenextraktion. Unfallmechanismen und morphologische Befunde. Der Ophthalmologe 2002; 99 Suppl 1:130.
4. Wegner A, Ugi I, Wertheimer R, Evans DW, Harris A. Gesichtsfeldveränderungen bei Kurzzeitgabe von Dorzolamid bei Weitwinkelglaukom Patienten und im Vergleich mit Timolol. Monitor [abstract]. Der Ophthalmologe 1998;95 Suppl 1:62.
5. Zahlmann G, Wegner A, Scherf M. Verifikation von Entscheidungsvorschlägen eines wissenbasiertes Glaukom-Monitor [abstract]. Der Ophthalmologe 1998;95 Suppl 1:149.
6. Wegner A, Zahlmann G, Obermaier M, Ugi I, Liesenfeld B, Scherf M, Kochner B. Knowledge-based monitoring of glaucoma and diabetic retinopathy by means of fuzzy rules, neural nets and image processing methods [abstract]. Computer Aided Surgery 1997;2:54.
7. Scherf M, Zahlmann G, Wegner A. Classification of perimetry data using RBF-Networks . Computer Aided Surgery 1997;2:64.
8. Wegner A, Ugi I, Wertheimer R. First clinical experience with a new carbonic anhydrase inhibitor - Dorzolamide. German Journal of Ophthalmology 1996; 5 Suppl1:137.
9. Ugi I, Wegner A, Schindler W, Wertheimer R. Intraocular pressure and anterior chamber flow parameters after extracapsular cataract extraction. German Journal of Ophthalmology 1996; 5 Suppl1:18.
10. Zahlmann G, Obermaier M, Wegner A, Mann G. Knowledge based monitoring of glaucoma patients. German Journal of Ophthalmology 1996; 5 Suppl1:145.
11. Wertheimer RE, Schindler W, Ugi IA, Wegner A. Kombinierte Operationstechniken bei Glaukom und Katarakt im Wandel der Zeit . Klin Monatsbl Augenheilkd. 1995; 207:392.



12. Ugi A, Wegner A, Fischer E, Wertheimer RE. Positive Ergebnisse nach Lasertherapie subretinaler Neovaskularisationsmembranen. *Klin Monatsbl Augenheilkd.* 1995; 207:391.
13. Wegner A, Ugi I, Simić Z, Wertheimer R. Einfluß von Bluthochdruck auf die Entwicklung von Gesichtsfeldern bei Glaukompatienten. *Klin Monatsbl Augenheilkd.* 1995; 207:391.
14. Wegner A, Ugi IA, Wertheimer RE, Obermaier M, Mertz M. Tagesdruckkurven Analyse bei  $\beta$ -Blocker behandelten Glaukompatienten. *Ophthalmologe* 1995; 92 Suppl 1:180.
15. Wertheimer RE, Denffer HHV, Ugi I A, Wegner A. Tunnel trabeculectomy and postoperative suturelysis. *Eu J Ophthalmol* 1995; 5 Suppl:63.
16. Wegner A, Ugi IA, Wertheimer RE, Mertz M. Longterm evaluation of diurnal pressure curves in patients with COAG treated with topical  $\beta$ -blockers. *Eu J Ophthalmol* 1995; 5 Suppl:158.
17. Wittmer K, Hofmann HM, Wegner A. "Feather" Katarakt bei SF6-Gas- Auf-füllung nach Vitrektomie. *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* 1992;201:392.