

A NOVEL SYSTEM FOR STEREOTACTIC FUNCTIONAL NEUROSURGERIES	770
Menne K. M. L., Bär M., Detemple P., Hofmann U. G.	
INSERTIONSELEKTRODEN FÜR HIRNSTAMMIMPLANTATE – BIOLOGISCHE UND TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN	772
Rosahl S. K., Pantazis C., Rosahl S., Herzog M., Mark G., Brinker T.	
VERGLEICHsstUDIE ZUR ONLINE SCHÄTZUNG VON ERD/ERS FÜR BCI-ANWENDUNGEN	774
Perez D., Schilz J., Kirlangic M.E., Henning G., Ivanova G.	
Medizintechnik in der Ophthalmologie	777
WILL RETINAL IMPLANTS RESTORE VISION?	778
Haemmerle H., Gabel V.-P., Graf H.G., Nisch W., Sachs H., Stett A., Zrenner E.	
BIOPHYSICAL CHARACTERIZATION OF ELECTRICAL STIMULATION OF DEGENERATED RETINAS BY A SUBRETINAL IMPLANT	780
Stett A., Herrmann T., Mai A.	
AN INTRAOCULAR CMOS TRANSPONDER SYSTEM IMPLANT WITH AN INTEGRATED MICROMACHINED PRESSURE SENSOR	782
Ochsenbrücher R., Holzapfel M., Kokozinski R., Kolnsberg S., v. Bögel G.	
ÜBERLEBEN EPIRETINALER RETINA IMPLANT SYSTEME NACH IMPLANTATION UND FIXATION BEI DER KATZE	784
Rössler G.F., Alteheld N., Huth J., Vobig M.A., Walter P.	
VISUELL EVOZIERTE POTENTIALE NACH INTRAOKULARER LICHTSTIMULATION MIT FUNKTIONSMUSTERN EINER INTRAOKULAREN SEHHILFE (IOS)	786
Alteheld N., Rössler G.F., Huth J., Vobig M.A., Walter P.	
LOW-COST AUTOFOKUSSYSTEM ZUR ABSTANDSMESSUNG AN DER CORNEA	788
Knüppel J., Reise F., Orglmeister R.	
MODERN REFRACTIVE EXCIMER LASER SURGERY TODAY: CARL ZEISS MEDITEC MEL 80 AND SURGEON CONTROLLED CUSTOM ABLATION WITH THE CRS-MASTER.	790
von Buenau R., Schröder E., Reinstein D.Z.	
AKKOMMODATIVE INTRAOKULARLINSEN –GRUNDLAGEN, AKTUELLE ENTWICKLUNGEN, PERSPEKTIVEN-	792
Meßner A., Huber S., Use T., Gabriel S.	
SIMULTANEOUS MEASUREMENT OF EEG AND MEG OF TWO PERSONS IN A MUTUAL EYE STARING COMPETITION	794
Hauelsen J., Knösche T., Ramon C.	
Objektive ophthalmologische Funktionsdiagnostik	797
MULTIFOKALE VISUELLE STIMULATION MIT PSEUDOZUFÄLLIGEN BINÄREN REIZFOLGEN	798
Hartleb C., Hopf A., Götze A., Kerst K.	
MULTIFOKALE STIMULATION MIT KASAMIFOLGEN FÜR DIE OBJEKTIVE PERIMETRIE	800
Götze A., Husar P., Henning G., Hartleb C., Hopf A.	
VISUELLE STIMULATION BEI NACHGEFÜHRTER PERIMETRIE IN ECHTZEIT UND UNTER MINIMALER PROZESSORLAST	802
Dietzel A.	
FUNCTIONAL IMAGING OF RETINAL VESSELS - PRINCIPLE AND CLINICAL POTENTIAL -	804
Vilser W., Riemer T., Nagel E., Fink A., Seifert B.-U., Henning G.	
THEORETISCHE UND EXPERIMENTELLE UNTERSUCHUNGEN ZUR REALISIERUNG EINES ANPASSUNGSFÄHIGEN SYSTEMS FÜR DIE NETZHAUTUNTERSUCHUNG	806
Link D., Seifert B.-U., Henning G., Vilser W.	
EIN INFORMATIONSTECHNISCHES SYSTEM MIT HOHER ADAPTIVITÄT FÜR DAS FUNKTIONSIMAGING DER NETZHAUTGEFÄSSANALYSE	808
Fink A., Kassner Ch., Henning G., Riemer T., Vilser W.	
MESSUNG DER ZEITAUFGELÖSTEN AUTOFLUORESCENZ - EINE AUSSICHTSREICHE METHODE ZUR ERFASSUNG DES ZELLULÄREN STOFFWECHSELS AM AUGENHINTERGRUND	810
Schweitzer D., Schweitzer F., Hammer M., Richter S., Leistritz L.	
MESSUNG UND BILDICHE DARSTELLUNG DER RETINALEN SAUERSTOFFSÄTTIGUNG	812
Hammer M., Schweitzer D., Richter S.	
GETRIGGERTE IRD-BELEUCHTUNG FÜR NACHFÜHRUNG DER BLICKRICHTUNG (KAMERA)	814
Höppner J., Worech S., Lübbers B.	