

OPTOKOPPLER ZUR POTENTIALFREIEN ÜBERTRAGUNG DES DOPPLERSIGNALS VOM ULTRASCHALLGERÄT ZUM PC Klingmüller V., Leppek R. . . . .	862
LOW-FLOW ULTRASCHALL MODELL Klingmüller V., Leppek R. . . . .	864
<b>Verarbeitung von medizinischen Ultraschallbildern</b>	<b>867</b>
3-D ULTRASCHALL PUNKTIONSHILFE ZUR VERBESSERUNG DER APPLIKATORFÜHRUNG BEI DER INTERSTITI- ELLEN HOCHFREQUENZ THERAPIE (HFITT) Hewener H.J., Hoss M., Tretbar S.H., Lemor R. . . . .	868
CORRECTION OF NON-UNIFORM ROTATIONAL ARTEFACTS IN INTRAVASCULAR ULTRASOUND ELASTOGRA- PHY Perrey C., Ermert H. . . . .	870
A SIMPLE AND ACCURATE CALIBRATION METHOD FOR 3D FREEHAND ULTRASOUND Brendel B., Winter S., Ermert H. . . . .	872
DEFINITION OF A HUMERUS COORDINATE SYSTEM FROM SEMIAUTOMATICALLY SEGMENTED 3-D ULTRA- SOUND VOLUMES von Jan U., Sandkühler D., Kirsch L., Overhoff H.M. . . . .	874
ULTRASCHALLGESTÜTZTE NAVIGATION FÜR DIE MINIMALINVASIVE HNO CHIRURGIE Eisenmann U., Schneider J., Quintus K., Helbig M., Dickhaus H. . . . .	876
PRESENTABILITY OF ANATOMICAL STRUCTURES OF THE SHOULDER JOINT IN 3-D ULTRASOUND IMAGE VO- LUMES Sandkühler D., Kirsch L., Overhoff H.M. . . . .	878
AUTOMATISIERTE QUALITÄTSKONTROLLE VON ULTRASCHALLDIAGNOSTIKGERÄTEN IN KLINIKEN UND ORDINATIONEN ...ODER WARUM FÜHREN VORHANDENE MESSMETHODEN ZUR FALSCHEN EINSCHÄTZUNG VON QUALITÄTSPARAMETERN Schultz H.-J., Satrapa J., Doblhoff G. . . . .	880
REGISTRATION AND DISPLAY OF INTERVENTIONAL CT AND ULTRASOUND IMAGES Krücker J., von Berg J., Schulz H., Meetz K., Sabczynski J. . . . .	882
ULTRASOUND CONTRAST PERFUSION IMAGING IN ACUTE STROKE PATIENTS Wilkening W., Eyding J., Krogias C., Meves S., Postert T., Ermert H. . . . .	884
DOPPLERSONOGRAPHIE DER KURZEN HINTEREN ZILIARARTERIEN BEI HOCHDRUCKGLAUKOM UND RETINO- PATHIA PIGMENTOSA Klingmüller V., Schmidt K.-G., Stein A. . . . .	886
ULTRASOUND SONOGRAPHY FOR MONITORING OF BIORESORBABLE IMPLANTS IN REDUCTION OF MIDFACI- AL FRACTURES Adam C., Hoffmann J., Troitzsch D., Westendorff C., Gülicher D., Reinert S. . . . .	888
EINSATZ DEFORMIERBARER KONTURMODELLE IN DER ULTRASCHALLTRANSMISSIONSTOMOGRAPHIE Ashfaq M., Mienkina M.P., Ermert H. . . . .	890
<b>Audiologische Technik</b>	<b>893</b>
NEUE ELEKTRODENSYSTEME FÜR COCHLEA-IMPLANTATE UND AUDITORISCHE HIRNSTAMMIMPLANTATE Lenarz T., Büchner A., Reuter G., Lenarz M., Stöver T. . . . .	894
FREQUENCY-SPECIFIC ACTIVITY OF THE AUDITORY PATHWAY WITH AUDITORY MIDBRAIN IMPLANTS Reuter G., Reich U., Marquardt N., Klingberg M.-N., Lenarz M., Lenarz T. . . . .	896
AKUSTISCHE MESSVERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG DER TUBA EUSTACHII MITTELS PERFEKTER SE- QUENZEN Antweiler C., Di Martino E., Telle A. . . . .	898
FUNKTIONELLE EVALUIERUNG EINER NEUARTIGEN GEHÖRKNÖCHELCHENPROTHESE AUS SILIZIUMDIOXID- KERAMIK Mojallal H., Stieve M., Müller P.P., Krueger I., Heermann R., Behrens P., Lenarz T. . . . .	900
AKUSTISCHE MODIFIKATION AN DER OTOPLASTIK Mahn T., Schüssler M., Kinkel M. . . . .	902
VALIDIERUNG EINES PSYCHOAKUSTISCHEN MODELLS DER AUDITIVEN ANGENEHMHEIT FÜR SCHWERHÖRENDE(MCHI) Schmalfuß G., Fröhlich M., Haubold J. . . . .	904