
 Varia – Miscellaneous – Divers

Internationale Sicherheitskonferenz Carnahan Conference on Security Technology an der Chalmers Tekniska Högskola, Göteborg, Schweden, 12–14 August 1986

Diese traditionsreiche Tagung über Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Sicherheitstechnik findet erstmals in Schweden statt. Als Organisator zeichnet Chalmers Tekniska Högskola und die Universität von Kentucky, mit Unterstützung der maßgebenden internationalen und schwedischen Fachverbände.

An dieser Tagung werden 40 wissenschaftliche Beiträge aus über 10 Ländern präsentiert. Hauptakzente sind Forschung und Entwicklung in der Sicherheits-Technik, Einsatz von Überwachungs-, Kontroll- und Leitsystemen, automatische Identifikation und Authentifikation, Sicherheit von Computersystemen, Datenschutz, Datenübertragung und Sensortechnik.

Informationen durch Kurssekretariat, Chalmers Tekniska Högskola, S-41296 Göteborg, Schweden. Telex 2369 Chalbib S.

Third International Symposium on Applications of Laser Anemometry to Fluid Mechanics, Lisbon/Portugal 7–9 July 1986

The Symposium aims to present new results of significance to fluid mechanics obtained by laser anemometry. Contributed papers are welcome in the following areas: jets, wakes and mixing regions, boundary layer flow, separated flows, particle sizing, reacting flows, flow with imposed oscillations, two phase flows, developments to optical and electronic instrumentation intended to improve accuracy and range of measurements. Paper selection will be based upon a reviewed abstract of not less than 500 words of which five copies should be submitted to Prof. D. F. G. Durão, Dept. of Mechanical Engineering, Instituto Superior Técnico, Av. Rovisco Pais, 1096 Lisbon, Portugal, not later than December 13, 1985.

Organizing Comitee: Prof. D. F. G. Durão (Chairman), Inst. Superior Técnico, Lisbon/Portugal

Prof. R. J. Adrian, University of Illinois, Urbana, IL, USA

Prof. T. Asanuma, Tokai University, Tokyo, Japan 151

Prof. F. Durst, University of Erlangen, Erlangen, W. Germany

Prof. J. H. Whitelaw, Imperial College, London, England.

Second International Conference on Structural Failure, Product Liability and Technical Insurance, Vienna, July 1–3, 1986

Main themes will be Failure Analysis and Legal Liability with special emphasis on: Failure analysis in all branches of engineering, Application of fracture research in failure preventive design, manufacturing, inspection and service, Quality control, Products liability, Technical insurance, Quality insurance, Coverage problems, Failure case studies and product liability mock trials. Authors are requested to submit a 300–1000 word abstract by October 31, 1985 to the Conference Chairman, Dr. H. P. Rossmanith, Institute of Mechanics, Technical University Vienna, Karlsplatz 13, A-1040 Vienna, Austria (Tel. 0222-5601-31 21), where further information is available.

 Buchbesprechungen – Book Reviews – Notices bibliographiques

Landolt/Börnstein, Zahlenwerte und Funktionen aus Naturwissenschaft und Technik.

Neue Serie, Gruppe III, Vol. 17, Halbleiter, Teilbände a and c, Physik der Gruppe IV: Elemente und der III–V Verbindungen. Herausgeber: O. Madelung/M. Schulz und H. Weiss (Springer-Verlag, Berlin 1982/1984) 642 S., 1316 Fig; DM 1080,-/429 S.; 461 Fig.; DM 750,-

Halbleiter gehören wegen ihrer praktischen Bedeutsamkeit zu den physikalisch und technologisch wohl bestuntersuchten Materialien. Die Datenflut über diese Stoffe ist daher in den letzten Jahren enorm gestiegen. Es ist deshalb sehr begrüßenswert, daß der Springer-Verlag eine umfassende