

<u>INHALT</u>	Seite
Contents	VI
Vorausdokumentation/Inhaltsfahne	VII
Ingetraut DAHLBERG: Begrüßung und Einführung	1
<u>Sektion 1: Philosophische und Linguistische Grundlagen der Klassifikation. Vorsitz: Prof.DDr.Ota Weinberger</u>	
Gerhard VOLLMER: Erkenntnistheorie und Wissensordnung	12
Erhard OESER: Die Dynamik wissenschaftlicher Begriffsformen	34
Alfred HOPPE: Klassifikation innersprachlicher semantischer Komplexe	47
<u>Sektion 2: Kooperation in der nationalen und internationalen Informationserschließung. Vorsitz: Dr. Wolfgang Zwirner</u>	
Helmut ARNTZ: UNESCO- und FID-Bemühungen um ein Broad System of Ordering	60
Elfriede HERBIG: Die Internationale Patentklassifikation	72
Leon ROLLING: Kooperation in der Europäischen Thesaurusarbeit	82
Jutta SCHÖN: Zum Stand der Informationserschließung in den I&D-Systemen der Bundesrepublik Deutschland	96
Rolf G. HENZLER: Bedeutung und Grenzen der Klassifikation in internationalen Informationssystemen	111
<u>Sektion 3: Anwendungen der numerischen Taxonomie</u> Vorsitz: Prof. Dr. P. Ihm	
Gerard SALTON: Fast Document Classification in Automatic Information Retrieval	129
Hermann FANGMEYER, R. GLODEN: Bewertung und Vergleich von Klassifikationsergebnissen bei automatischen Verfahren	147
Peter BOLLMANN, E. KONRAD, H. -J. SCHNEIDER, H. ZUSE: Anwendung automatischer Klassifikationsverfahren mit dem System FAKYR	156
Ursula SCHULZE: Erfahrungen bei der Anwendung automatischer Klassifizierungsverfahren zur Inhaltsanalyse einer Dokumentenmenge	166
ABSCHLUSSPANEL: Berichte der Sektionsvorsitzenden über die Ergebnisse und Diskussion. Vorsitz: Dr. R. Fugmann	183
Teilnehmerliste	203
Information über die GESELLSCHAFT FÜR KLASSIFIKATION eV	209
Der Inhalt von Bd. II	214

CONTENTS

(Translation of German contents-list, page V)

Predocumentation/Contents pages	VII
Ingetraut DAHLBERG: Introduction	1
<u>Section 1: Philosophical and linguistic foundations of classification</u> Chairman: Prof. Dr. Ota Weinberger	
Gerhard VOLLMER: Epistemology and organization of knowledge	12
Erhard OESER: The dynamics of form of scientific concepts	34
Alfred HOPPE: Classification of semantically complex forms	47
<u>Section 2: Cooperation in national and international information analysis.</u> Chairman: Dr. Wolfgang Zwirner	
Helmut ARNTZ: Unesco and FID efforts towards a Broad System of Ordering (BSO)	60
Elfriede HERBIG: The International Patent Classification	72
Leon ROLLING: Cooperation in European thesaurus work	82
Jutta SCHÖN: Concerning the state of information analysis in the information systems of the FRG	96
Rolf G. HENZLER: Significance and limits of classification in international information systems	111
<u>Section 3: Applications of numerical taxonomy</u> Chairman: Prof. Dr. Peter Ihm	
Gerard SALTON: Fast classification techniques in information retrieval (In English)	129
Hermann FANGMEYER, R. GLODEN: Evaluation and comparison of classification results with automatic procedures	147
Peter BOLLMANN, E. KONRAD, H. -J. SCHNEIDER, H. ZUSE: Application of automatic classification with the FAKYK system	156
Ursula SCHULZE: Experiences in using automatic classification for the information analysis of a set of documents	166
CONCLUDING PANEL: Reports of the section chairmen on results. Summarization and discussion. Chairman: Dr. R. Fugmann	183
List of Participants	203
Information on the German Classification Society	209
Contents of volume II	214