

Thomas Wiegand Tu Berlin

Die Beschäftigung mit der deutschen Standardaussprache ist ein wichtiger Beitrag zur Beschreibung der Gegenwartssprache. Wichtigster Forschungsschwerpunkt der halleschen Sprechwissenschaft ist zurzeit die Untersuchung der standardgemäßen Aussprache fremder Namen und Wörter im deutschen Kontext. Dabei nimmt das Englische einen Sonderstatus bei der Eindeutschung ein. Einerseits ist aufgrund seiner Allgegenwärtigkeit eine eher originalgetreue Aussprache, andererseits aufgrund der hohen Gebrauchsfrequenz eine stärker eingedeutschte Aussprache zu erwarten. Die Autorin hat die Standardaussprache englischer Namen im Deutschen erfasst, um systematisierte und empirisch fundierte Empfehlungen für die künftige Behandlung englischer Eigennamen in Aussprachewörterbüchern geben zu können. Dabei kamen die Methoden Wörterbuchvergleich, Ausspracheanalyse und Akzeptanzuntersuchung zum Einsatz.

It is with great pleasure that we present the proceedings of the 4th International Symposium on Visual Computing (ISVC 2008) in Las Vegas, Nevada. ISVC offers a common umbrella for the four main areas of visual computing including vision, graphics, visualization, and virtual reality. Its goal is to provide a forum for researchers, scientists, engineers and practitioners throughout the world to present their latest research findings, ideas, developments and applications in the broader area of visual computing. This year, ISVC grew significantly; the program consisted of 15 oral sessions, 1 poster session, 8 special tracks, and 6 keynote presentations. The response to the call for papers was very strong; we received over 340 submissions for the main symposium from which we accepted 102 papers for oral presentation and 70 papers for poster presentation. Special track papers were solicited separately through the Organizing and Program Committees of each track. A total of 56 papers were accepted for oral presentation and 8 papers for poster presentation in the special tracks. All papers were reviewed with an emphasis on potential to contribute to the state of the art in the field. Selection criteria included accuracy and originality of ideas, clarity and significance of results, and presentation quality. The review process was quite rigorous, involving two to three independent blind reviews followed by several days of discussion. During the discussion period we tried to correct anomalies and errors that might have existed in the initial reviews. Each volume includes "Wissenschaftliche Zeitschriften."

This volume contains the combined Proceedings of the Second International Meeting on Commutative Algebra and Related Areas (SIMCARA) held from July 22–26, 2019, at the Universidade de São Paulo, São Carlos, Brazil, and the AMS Special Session on Commutative Algebra, held from September 14–15, 2019, at the University of Wisconsin-Madison, Wisconsin. These two meetings celebrated the combined 150th birthday of Roger and Sylvia Wiegand. The

Wiegands have been a fixture in the commutative algebra community, as well as the wider mathematical community, for over 40 years. Articles in this volume cover various areas of factorization theory, homological algebra, ideal theory, representation theory, homological rigidity, maximal Cohen-Macaulay modules, and the behavior of prime spectra under completion, as well as some topics in related fields. The volume itself bears evidence that the area of commutative algebra is a vibrant one and highlights the influence of the Wiegands on generations of researchers. It will be useful to researchers and graduate students.

Die Tagung des Jungen Forums der ARL vom 6. bis 8. Juni 2012 in Hannover setzte sich mit dem Leitgedanken „Raumentwicklung 3.0 – Gemeinsam die Zukunft der räumlichen Planung gestalten“ auseinander. Ziel war es, Perspektiven für die Zukunft der räumlichen Planung aufzuzeigen. Der Hintergrund für die thematische Ausrichtung der Jahrestagung ist, dass sich digitale soziale Netzwerke und zahlreiche andere Möglichkeiten der Interaktion im Web immer stärker auf die Raumentwicklung auswirken. Die neuen Möglichkeiten der Information, Kommunikation und Partizipation verändern das Verhalten der Menschen und infolgedessen auch die Raumentwicklung in ihrer Mehrdimensionalität in erheblichem Maße. Die Folgen der neuen Informations- und Kommunikationstechnologien sind aber nur eine von vielen aktuellen und zukünftig absehbaren Herausforderungen, die Auswirkungen auf die räumliche Planung und Entwicklung haben werden. Daher sind nicht nur die Neuen Medien Thema, sondern auch die Zukunft der Raumentwicklung sowie der räumlichen Planung selbst und die Chancen, diese Zukunft mitzugestalten. Ausgangspunkt der Beiträge in diesem Band sind folgende Leitfragen: – Was sind die Herausforderungen und Chancen, vor denen die Raumentwicklung in Zukunft stehen wird? Welche Trends reizen Planerinnen und Planer zu ungewöhnlichen Herangehensweisen und zur Entwicklung unkonventioneller Lösungswege? – Welche (normativen) Konzepte der räumlichen Planung sind geeignet, um einerseits die heutigen Anforderungen zu erfüllen und andererseits den künftigen Herausforderungen gewachsen zu sein? Wie sollten und könnten Prozesse der räumlichen Planung künftig gestaltet werden, um die anstehenden Herausforderungen bewältigen zu können? – Warum überhaupt planen? Was ist der Zweck der räumlichen Planung? Welchen Leitvorstellungen und Planungsmaximen soll und kann sie folgen? Diese Fragen bildeten den Schwerpunkt des gemeinsamen Austauschs auf der Tagung des Jungen Forums in Hannover, mit denen sich die Teilnehmer in ihren Vorträgen und in anschließenden Diskussionen auseinandersetzten. Die Ergebnisse der Tagung fließen in die Beiträge dieser Veröffentlichung ein.

Assainissement, entretien, modernisation, restauration, transformation, réhabilitation, la liste des interventions sur l'existant paraît infinie. Cet ouvrage les présente cependant dans leur totalité. Il définit les concepts, propose des solutions concrètes, et se pose comme un outil de planification précieux pour les architectes, les concepteurs et les

ingénieurs afin de leur permettre de mener à bien leur projet de rénovation. Ils y trouveront l'essentiel des techniques de réhabilitation, tant en matière de protection contre l'incendie, de réponse aux questions énergétiques ou de gestion des polluants, qu'en terme de choix et d'usage des matériaux intérieurs, ou des soins spécifiques à apporter aux monuments ou aux bâtiments techniques. Entièrement imprimé en couleur, riche de plus de mille dessins et photographies, une référence indispensable pour tous les acteurs de la construction [source : 4e de couv.]

Thomas Rügenapp untersucht, wie Logistikunternehmen die veränderten Leistungsanforderungen berücksichtigen und bei ihrer strategischen Ausrichtung die übergreifende Stimmigkeit einer Vielzahl interner und externer Variablen gewährleisten können. Auf der Basis des Konfigurationsansatzes entwickelt er einen konzeptionellen Denkrahmen, der die Dimensionen Strategie, Organisationsstruktur, Informationssysteme und Umwelt beinhaltet.

Emphasizes source coding techniques that have become relevant for video coding in recent years. For illustrating the concepts and efficiency of the basic sources coding techniques, the authors provide numerous examples and experimental results for simple model sources.

Durchgängige Sprachbildung zu gewährleisten wird seit einigen Jahren zunehmend als Aufgabe aller LehrerInnen angesehen. Voraussetzung dafür ist eine eingehende Auseinandersetzung damit, welche fachlichen und sprachlichen Anforderungen SchülerInnen im Unterricht meistern müssen. Grundlegend ist also zu untersuchen, wie Sprache im Fach beschaffen ist. Die vorliegende Arbeit geht daher u.a. folgenden Fragen nach: Welchen (fach-)sprachlichen Input erhalten SchülerInnen? Welche Gemeinsamkeiten und Unterschiede lassen sich hinsichtlich des schriftlichen fachlichen Inputs in Form des Schulbuchs und hinsichtlich des mündlichen fachlichen Inputs in Form von Lehrer- und Schüleraussagen feststellen? Die Untersuchung dieser Fragen erfolgt an einer videographierten Unterrichtseinheit von sieben Stunden zum Thema Blut und Blutkreislauf in einer 8. Klasse im Fach Biologie. Den theoretischen Rahmen für die Untersuchung liefert der konzept-orientierte Ansatz, wobei ein für das Unterrichtsthema zentrales Konzept – das von Raum und Bewegung – ausgewählt, modelliert und analysiert wird. Die Ergebnisse zeigen auf, welches Potential die Kombination einer sprach- und fachdidaktischen Perspektive für die Gestaltung von sprachsensiblen Fachunterricht hat. Wie gelingt deutschen Muttersprachlern die korrekte Aussprache polnischer Eigennamen? Besondere Relevanz hat diese Frage für Menschen in sprachintensiven Berufen – in den Medien, im Unterricht (DaF), in Politik, Wirtschaft und Tourismus. Robert Skoczek beantwortet sie mit konkreten Empfehlungen zur Eindeutschung polnischer Eigennamen im Rahmen einer Neukodifizierung der deutschen Standardaussprache. Nach einem breiten theoretischen Überblick zur Entwicklung der polnischen und bundesdeutschen Standardaussprache und zur Aussprache fremder, speziell polnischer Namen im Deutschen, identifiziert er relevante phonologische und phonetische Unterschiede zwischen beiden Sprachen.

Unter Beachtung bisheriger normphonetischer Untersuchungen zur Eindeutschung vergleicht Skoczek die Regelungen für das Polnische in Aussprachekodizes mit der realen Rundfunkpraxis. Aus den Ergebnissen leitet er systematische, transparente und regelbasierte Richtlinien zur künftigen Eindeutschung polnischer Namen ab.

Review text: "[...] the handbook provides an extremely valuable resource to everyone working in the field of DaF/DaZ and neighboring disciplines such as contrastive linguistics, sociolinguistics, multilingualism, or language acquisition." Rita Finkbeiner in: *Linguist List* 22.2870 "Entstanden ist eine Gesamtdarstellung, die ein enormes Wissensreservoir erschließt. Sie stellt für alle, die für ihre wissenschaftliche und/oder praktische Arbeit auf fundierte theoretische und empirische Grundlagen angewiesen sind, ein hervorragendes Arbeitsinstrument dar." Sandro M. Moraldo in: *Germanistik* Redaktion 2011, Band 52, Heft 1-2.

Source Coding Part I of Fundamentals of Source and Video Coding Now Publishers Inc

Der vorliegende Band vermittelt einen aktuellen Einblick in fünfzig Verbundprojekte zwischen Hochschulinstituten und Industrieunternehmen, die gefördert werden durch das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft, Forschung und Technologie. Die vorliegenden Artikel entstanden auf der Grundlage von Vorträgen, die anlässlich des BMBF-Statusseminars im Oktober 1995 in München gehalten wurden. Sie beschreiben sowohl die grundlegenden mathematischen Fortschritte, als auch die Ansätze zur Lösung konkreter Anwenderprobleme. Deren Spektrum reicht von der Bildverarbeitung über chemische Reaktionen, Computertomographie, Fahrzeugdynamik, Muster- und Strukturerkennung, Prozeßsteuerung und Roboter in der industriellen Praxis bis hin zu Strömungsvorgängen und Verkehrsführungssystemen.

The series Handbooks of Linguistics and Communication Science is designed to illuminate a field which not only includes general linguistics and the study of linguistics as applied to specific languages, but also covers those more recent areas which have developed from the increasing body of research into the manifold forms of communicative action and interaction.

Volume II of the handbook offers the state of the art on how body movements are used for communication around the world. Topics include the functions of body movements, their contexts of occurrence, their forms and meanings, their integration with speech, and how bodily motion can function as language. An interdisciplinary chapter on 'embodiment' explores the body and its role in the grounding of language from current theoretical perspectives.

Fit for Competition - mit den richtigen Antworten auf die entscheidenden Fragen zum Start in den Beruf: Welche Qualifikationen sind gefragt? Wo gibt es die besten Ein- und Aufstiegschancen? Was macht eine Bewerbung erfolgreich? Wie überzeugen Sie in Vorstellungsgespräch und AC? Wie kommen Sie an wichtige Kontakte? Der Gabler/MLP Berufs-

und Karriereplaner Life Sciences bietet mit exklusivem Insiderwissen Antworten, Orientierung und Hilfe. Zahlreiche Hinweise, Tipps und Kontaktadressen machen den Leitfaden zum unverzichtbaren Handbuch und Nachschlagewerk für Studium, Berufseinstieg und Karriere. Ein besonders umfangreicher Adressenteil und ausführliche Firmenprofile sichern Ihnen den entscheidenden Vorsprung beim Start in den Beruf. Extra: Großes Themen-Special: + Pharma-Industrie +
[Copyright: d2669d9fd85e34d752bc8a0d45175176](https://www.d2669d9fd85e34d752bc8a0d45175176.com)