Anhang A

Verschiedenes

Das ZPR auf der CeBIT

Abbildung A.1: *Der Gemeinschaftsstand der nordrhein-westfälischen Universitäten. In der Mitte des Bildes unser Exponat „Wissenschaftliches Rechnen in der industriellen Praxis“.*

In Hannover findet alljährlich die größte Computermesse der Welt, die CeBIT, statt. In den Jahren 1997 und 1998 war das ZPR mit den neuesten Ergebnisse seiner Forschungsarbeit und Softwareentwicklung vertreten. Auf dem Gemeinschaftstand „Forschungsland Nordrhein-Westfalen“ der Universitäten aus NRW in Halle 23 präsentierten wir Beispiele für den erfolgreichen Transfer wissenschaftlicher Forschungsergebnisse in die industrielle Praxis. Es wurden Applikationen aus den Bereichen Verkehrssimulation, Tourenplanung, Stauraumoptimierung, Flugplanoptimierung und Assoziative Datenbanken ausgestellt.

Neugestaltung des Web-Servers

Die Internet-Seiten unseres Institutes präsentieren sich seit 1998 in einem neuen und zeitgemäßen Gewand. Man findet Sie im Netz unter

`http://www.zpr.uni-koeln.de/ABS.`

Abbildung A.2: *Die Frontseite der neuen Web-Präsentation.*

Auf den Seiten werden unsere Arbeitfelder kurz eingeführt, man findet Berichte zu verschiedenen Projekten und eine ständig aktuelle Liste aller Veröffentlichungen aus dem ZPR/ZAIK.

Abgeschlossene Habilitationen

Im Jahr 1998 haben unsere Kollegen Winfried Hochstättler und Sándor Fekete ihre Habilitationen abgeschlossen und die Venia Legendi für Mathematik erhalten. Winfried Hochstättler hat sich mit dem Thema „Duality in Combinatorial Optimization“ befaßt und arbeitet derzeit an der TU Cottbus. Sándor Fekete hat seine Habilitationsschrift zum Thema „Geometric Ideas for Graph Representation and for Cooperative Game Theory“ verfaßt und ist inzwischen an die TU Berlin gewechselt. Wir gratulieren beiden ganz herzlich und wünschen Ihnen viel Erfolg für ihre weitere akademische Laufbahn.

Lehrveranstaltungen

SS 97

Ordnungstheorie
R. Schrader mit A. Noltemeier und V. Stausberg

Programmierpraktikum
R. Schrader mit A. Erdmann und M. Kiahashemi

Algorithmische Geometrie
E. Dahlhaus

WS 97/98

Komplexitätstheorie
R. Schrader mit K. Wolf

Graphentheorie
E. Dahlhaus mit V. Stausberg

SS 98

Lineare Optimierung
R. Schrader mit P. Oertel

Parallele Algorithmen
E. Dahlhaus

Seminar über angewandte kombinatorische Optimierung
A. Bachem, M. Jünger, R. Schrader, E. Speckenmeier mit W. Hochstättler

Grundalgorithmen der kombinatorischen Optimierung
W. Hochstättler mit A. Schliep

WS98/99

Effiziente Algorithmen
R. Schrader mit U.Blasum

Programmierkurs C/C++
R. Schrader mit A. Schliep

Algorithmische Mathematik
W. Hochstättler mit T. Korb

Logik
E. Dahlhaus