dandelon.com
© 2008 AGI-Information Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelon.com network.

Matthias Rötting und Katharina Se[illegible] (Hrsg.)

Blickbewegungen in der Mensch-Maschine-Systemtechnik

FH Vorarlberg
Bibliothek

P.U.V.
Pro Universitate Verlag

INHALTSVERZEICHNIS

	Vorwort	**vii**
	Verzeichnis der benutzten Abkürzungen	**x**
1	**Typen und Parameter von Augenbewegungen** Matthias Rötting, RWTH Aachen	**1**
2	**Methoden zur Registrierung von Augenbewegungen** Matthias Rötting, RWTH Aachen	**19**
3	**Blickbewegungen und mentale Anstrengung** Pieter Unema, TU Dresden	**35**
4	**Neue Anwendungen der Augenbewegungsforschung in der Mensch-Computer-Interaktion** John Paulin Hansen, Marc Pomplun, Helge Ritter, Andreas Sprenger, Boris M. Velichkovsky und Hans-Jürgen Volke, Space Invaders - Kopenhagen, Uni Bielefeld und TU Dresden	**45**
5	**Augenmaus & Co - Entwicklung einer neuartigen Anwenderschnittstelle für Multimedia-Computer** Jin Liu und Siegmund Pastoor, Heinrich-Hertz-Institut für Nachrichtentechnik Berlin GmbH	**56**
6	**Vergleich zweier Methoden zur Kontrolle visueller Suchprozesse: Blickbewegungsmessung und Demaskierungstechnik** Katharina Seifert und Klaus Eyferth, TU Berlin	**71**
7	**Mentaler Informationsfluß und Augenbewegungen bei der Prozeßüberwachung** Andreas G. Fleischer und Günther Becker, Uni Hamburg	**87**
8	**Blickregistrierung an Fertigungsleitständen** Gert Zülch und Klaus Grießer, Uni Karlsfuhe	**106**
9	**Blickbewegungsregistrierung bei der Gestaltung von Fahrerarbeitsplätzen des ÖPNV** Matthias Göbel, TU Berlin	**118**
10	**Blickerfassung im Kraftfahrzeug - Ein Anwendungsbeispiel für das Blickerfassungssystem JANUS** Rolf Gengenbach, TU München	**133**
11	**Modellierung der Augenbewegung von Autofahrern** Thomas Jürgensohn, TU Berlin	**143**
12	**Der Einfluß von Gleitsichtbrillen auf das Kopf- und Augenbewegungsverhalten** Andreas von Buol, Marino Menozzi und Helmut Krueger, ETH Zürich	**151**
13	**Das Verhalten des Pupillendurchmessers bei einfachen Entscheidungen** Peter Rößger, CAA Computer Aided Animation - Filderstadt-Bonlanden	**163**

14 Weitere Informationsquellen **173**
Matthias Rötting, RWTH Aachen

Sachverzeichnis **175**

Personenverzeichnis **181**

Autoren dieses Bandes **187**