

**Programm des XVIII. Treffens des Arbeitskreises Ophthalmische Optik  
Haus Villigst in Schwerte vom 23. – 25. Oktober 2009**



Ralf Blendowske	Untersuchungen der Akkommodationsvorgänge mittels adaptiver Optik
Arne Ohlendorf	Einfluss der Kontrastadaptation auf die Akkommodation
Hendrik Jungnickel	Wellenfrontkorrektur mit dem adaptiven Echtzeitphoropter
Stephanie Jainta	Welche Faktoren beeinflussen Vergenzbewegungen während des Lesens? - ein Zwischenstand
Wolfgang Wesemann	Probleme mit Gleitsichtbrillen am Bildschirmarbeitsplatz
Dieter Methling	Ein Praxisbericht zu optometrischen und ergonomischen Aspekten am Bildschirmarbeitsplatz
Mirjam König	Ein ergonomisch-optometrisches Beratungskonzept für die Brille am Bildschirmarbeitsplatz
Anne Seidemann	Physiologische Anforderungen an Nahkomfortgläser und deren Berücksichtigung bei der Glasentwicklung
Volkhard Schroth	Asthenopie und Resilienz
Guido Kluxen	Beugungsbilder im menschlichen Auge
Sven Heinrich	Altes und Neues zur Sehschärfenmessung
Fabrice Moret	Cardiac pulsation cancellation and noise filtering in retinal images by Principal Component Analysis
Holger Dietze	Ist die Refraktionsbestimmung in Viertel-Dioptrie-Schritten noch zeitgemäß?
Annette Walter	Veränderung der Farbwahrnehmung durch farbige Filtermedien
Harald Babucke	Augenempfindlichkeit in der Dämmerung. Mesopische Empfindlichkeitskurve für Objekte mit schmalen Farbspektrum.
Frank Schaeffel	Messung der chromatischen Aberration mit exzentrischer Photorefraktion

