

**Preisträger: Prof. Dr. Amar Agarwal/Chennai (Indien)  
Dr. med. Cesare Forlini/Ravenna (Italien)  
Prof. Dr. med. Gerd Auffarth/Heidelberg**

---

### **Jurymitglieder**

Prof. Dr. med. J. Roeder/Kiel (Vorsitzender), Prof. Dr. med. H. Helbig/Regensburg, PD T. Klink/Würzburg, Prof. Dr. med. H. Mittelviehhaus/Freiburg, PD. Dr. W. Schrader/Nürnberg, Prof. Dr. med. K.-P. Steuhl/Essen, Prof. Dr. P. Wiedemann/Leipzig

### **Laudatio**

**Prof. J. Roeder, Juryvorsitzender**

### **1st Video Award 2010**

#### **„Glued IOL Reloaded“ by Amar Agarwal, Chennai (India)**

Intraocular optical correction of aphacic eyes without a capsule support is still a matter of debate on the adequate technique. Established novel techniques include fixation of the IOL on the sclera or fixation on the iris. A special and new technique is the fixation of the haptic in a scleral tunnel and fixating it with fibrin glue. The author shows the various steps of the surgical technique in various high quality animations in combination with corresponding surgical videos. Additionally he shows the technique in two pediatric cases in combination with the transplantation of a corneal and scleral ring, demonstrating a novel treatment approach of such a situation. The video helps to understand the advantage of the technique and presents a new quality of a teaching video.



### **2nd Video Award 2010**

#### **„Treatment of complex ocular trauma with 25/23 gauge systems“ by Cesare Forlini, Ravenna (Italy)**

Treatment of complex ocular surgery requires high technical skills both in anterior and posterior surgery and innovative skills, since all cases are different. The range varies from simple closure of wounds to severe rupture of a globe and PVR detachment. The video demonstrates management of various surgical situations in combination of minimal invasive 25 / 23 gauge vitrectomy. Surgical management of such situations is challenging and the surgeons are not always enthusiastic on treatment of such cases because of the limited prognosis. The authors were able to motivate and challenge the trauma surgeon and showing the limits of minimal invasive vitrectomy. The video uses various exciting Video techniques similar used in popular Hollywood thrillers and can thus combines the joy of humoristic animations with the tedious work of trauma surgery. The video demonstrates what is possible with small incision surgery in trauma cases and gives valid hints for talented surgeons.



## Videopreis gestiftet von Carl Zeiss Meditec AG

**Preisträger: Prof. Dr. Amar Agarwal/Chennai (Indien)  
Dr. med. Cesare Forlini/Ravenna (Italien)  
Prof. Dr. med. Gerd Auffarth/Heidelberg**

---

### 3rd Video Award 2010

**Prof. Dr. med. Gerd Auffarth, Heidelberg**

für sein Video zum Thema

**„Pediatric Cataract Surprises“**



Cataract or other congenital abnormalities in newborns and young children are rare and require delicate and innovative skills of the surgeon. The authors are showing various steps and details of various operating techniques in surgery of pediatric cataract or pupillary membrane. A video of a high didactic quality is showing the various steps in different pediatric situations including rupture of the posterior capsule and giving valid aid during the routine management of such cases. The video is of high didactic quality, unemotionally objective without any unnecessary special effects and the focus of the video is teaching. The video demonstrates careful surgery and has a high value for beginners in pediatric surgery.

### **Grußwort Videopreis, Carl Zeiss Meditec AG**

**Dr. med. Andreas Bode, Vertriebsleiter Ophtho-Chirurgie, Carl Zeiss Meditec AG**

Spitzenleistung ist unser ständiger Anspruch bei Carl Zeiss Meditec.

Wir wollen unseren Kunden die besten Produkte und Dienstleistungen bieten und zu ihrem Erfolg beitragen. Das Schlüsselement für Spitzenleistung bei Carl Zeiss heißt Innovation. Innovation hat eine mehr als 160-jährige Tradition bei Carl Zeiss, sie steckt sozusagen in der DNA des Unternehmens. Fast 60 Prozent des Umsatzes erzielt das Unternehmen mit Produkten, die nicht älter sind als fünf Jahre.

Forschung und Entwicklung kann natürlich nicht isoliert betrieben werden. Nur der Kontakt, die Kooperation zu führenden Augenärzten in Universitäten, Praxen und Instituten machen es möglich neue Produkte zu entwickeln, die einen deutlichen Mehrwert für Arzt und Patient bringen.

Wenn der Videopreis der Carl Zeiss Meditec die Zusammenarbeit zwischen Klinik, Forschung und Industrie fördern kann, sehen wir darin die lohnendste Investition.

Wir gratulieren den Preisträgern, aber auch denjenigen Bewerbern, die diesmal nicht ausgewählt wurden, zu ihren Ideen und wollen sie weiter anregen, sich dem wissenschaftlichen Fortschritt zu verpflichten.