



## 5 FRAGEN ZUM THEMA...

### ... Altersweitsichtigkeit

**Wie entsteht Altersweitsichtigkeit?** Durch die nachlassende Elastizität der Augenlinse. Die Linse kann sich nicht mehr an unterschiedliche Entfernungen anpassen. Dadurch verliert das Auge die Fähigkeit, sich z.B. beim Lesen scharf zu stellen.

**Gibt es Alternativen zur Brille?** Ja. Eine Möglichkeit ist die so genannte Multifokallinse, die aus mehreren Ringen mit unterschiedlicher Brech-

kraft besteht. Sie ermöglicht scharfes Sehen in die Nähe und klare Sicht in die Ferne. Lesebrillen werden dadurch in den meisten Fällen überflüssig.

**Wie funktioniert das?** Die Linse wird gegen die körpereigene Linse ausgetauscht. Die Stärke der neuen Linse wird vor der Operation genau berechnet. Neuartige Kunstlinsen halten ein Leben lang.



**Dr. Kaweh Schayan-Araghi,  
Facharzt für Augenheilkunde,  
Artemis Laserklinik, Frankfurt**

**Ist der Eingriff sicher?** Ja. Heute werden in Deutschland rund 600 000 mal pro Jahr körpereigene Linsen durch künstliche ersetzt, z.B. bei OPs gegen den grauen Star.

**Wer profitiert davon?** Betroffene mit einer starken Kurz- oder Weitsichtigkeit. Mit den Multifokallinsen ist eine nahezu komplette Brillenfreiheit möglich. Weitsichtige profitieren besonders.