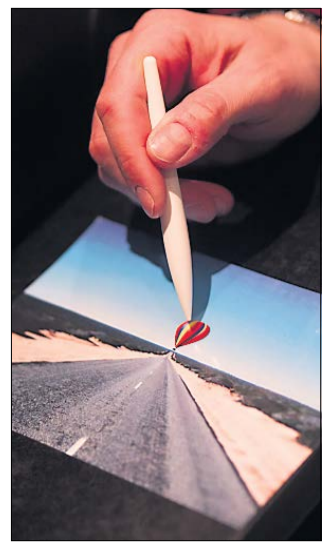
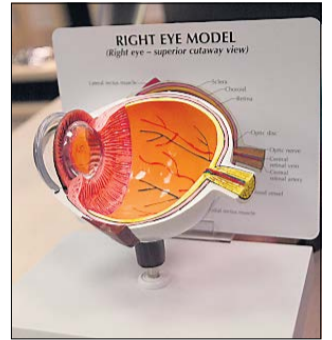




Sådan ser øjet ud under testen. Faktisk journalistens eget øje. Det ligner en vandmand med en skydeskive i midten, men er simpelthen øjet med pupil og reflektering af måleskiven. Scanneren kan måle så præcist, at den opdager mange af de ting, som den almindelige synstest ikke kan registrere.



- Kig på den røde luftballon, instruerer optikeren. Og når den toner frem i maskinen, går målingen i gang.



Det er ikke så tit, vi får lejlighed til at se øjet indefra. Men det hele er lidt nemmere at forstå, når man ser en model af øjenæblet med hornhinde, kammervæske, linse, ringmuskul osv.

Det handler om at se bedst muligt

Friis Optik har købt et "revolutionerende" apparat i jagten på det optimale syn

Tekst: Jørgen Hasseriis

jh@hsfo.dk

Foto: Morten Marboe

mm@hsfo.dk

For 2000 år siden sad en romersk kejsers og kiggede igennem en smaragd for at se gladiatorkampe.

Det var den tids monokel - brille kan man jo næppe kalde det - og den tid er heldigvis overstået. Inden for brille- og linseverdenen er der nemlig sket en del, siden kejsers Nero kneb øjnene sammen.

Og er man interesseret i tekniske detaljer om glas - og øjet - er det virkelig andre tider i dag. Der er stort set ikke længere nogen grænse for, hvad man kan få at vide om øjet. Og det kan være rar viden, når man sidder der med avisen i udstrakt arm og knapt kan læse, hvad der står.

Mere teknisk info

Men nu kan man også komme endnu mere i dybden med at kende sit eget øje - helt ned i den mindste detalje. Alle øjne har nemlig deres egne særheder, og hidtil har en almindelig



synsprøve kunnet nærmest sig ret godt, hvilken brille man skulle have.

Men skal man helt op og udnytte sit maksimale synspotentiale, er der nu yderligere hjælp at hente. Det forklarer optiker Jan Friis fra Friis Optik i Hospitalsgade, der har investeret i en teknologi, han kalder "revolutionerende". Teknologien hedder "DNEye" og udfører en opmåling af øjet, der gi-

ver helt nye tekniske informationer.

På baggrund af dem, kan man nu for første gang udmåle brilleglas, der kan udnytte ens synspotentiale 100 pct.

Det betyder ikke, at man pludselig får supersyn som en ørn, men man kan dog få det syn, der nu en gang er mest optimalt for én selv.

- Teknologien er allerede kendt. Det nye er måden,

man anvender den på. Vi har lavet et digitalt fingeraftryk af øjet i et par år. Det specielle er, at denne måling nu flettes sammen med den allernyeste teknologi. DNEye-brilleglas er så at sige et totalt skræddersyet jakkesæt til øjnene, forklarer Jan Friis.

- Det er en slags HD-oplevelse for øjet. Via målingen kan glassene laves præcist, som den enkeltes øje er byg-

get op. Man får et mere naturligt synsindtryk, og især nattesynet forbedres. De glas, vi kan lave på baggrund af DNEye-testen giver et mere naturligt synsindtryk, et skarpere syn og et større synsfelt. Man skal simpelt hen bevæge hovedet mindre, når man f.eks. læser, fortæller han.

Sliber efter opbygning
Italienske munke etablerede

Det er ganske ufarligt at kaste et øje på højteknologien. Det er bare at stikke hovedet ind i apparatet og kigge på en rød luftballon. I løbet af fem minutter er øjet analyseret ned til mindste detalje. Indehaver Jan Friis (t.h.) tror på, at man med det nye udstyr kan udnytte kundens såkaldte synspotentiale 100 pct. Det vil sige, at man dermed kan se så godt, som ens egne øjne tillader det.

i 1300-tallet det første glasværk, der kunne fremstille bløde glas til briller og linser, men de havde nok næppe forestillet sig, at man i dag kan sidde og kigge ind i en maskine, som så finder ud af, hvordan ens øje er bygget op. Og så endda bagefter sørge for at brilleglaset bliver slebet sådan til, at det præcist passer til ens eget øje.

Men det er nu muligt, og den udvikling glæder Jan Friis.

- En optiker ønsker sig jo altid, at man ser bedst muligt. Og det er endelig lykkedes nu, fortæller han.