

Enköping 24 april 2006

## **Ålderssynta kan se skarpt på nära håll utan glasögon**

**En ny svensk optisk innovation har sett dagens ljus. Spegelzoom® by awum är en förstorare, ett tillbehör som alltid används tillsammans med och uppsatt på en spegel. En ålderssynt eller översynt person kan se med extrem skärpa på nära håll i spegeln utan läsglasögon på. Enkel att sätta upp och lätt att ta med.**

Annika Winell, innovatören bakom Spegelzoom® by awum, utgick från sin egen situation. Hon började få sämre syn på nära håll som så många i medelåldern. Med läsglasögonen på kunde hon ha ansiktet tillräckligt nära för att se detaljer tydligt, men då var alltid glasögonen i vägen. Därför började hon experimentera med olika glaslinser tillsammans med speglar. Ur detta föddes Spegelzoom® by awum, ett förstorande spegeltillbehör, som man enkelt fäster direkt på spegelglaset med en genial och ny uppsättningsmetod.

- När jag började se dåligt på nära håll blev det allt besvärligare att sminka ögonen. Det måste finnas en bättre lösning, tänkte jag, eftersom glasögonen bara var i vägen. Och utan glasögon var spegelbilden för liten och oskarp för att kunna se detaljer. Jag behövde ha ansiktet ungefär en halvmeter från spegeln utan glasögon för att se tydligt - armarna räckte inte till, berättar Annika Winell.

Med tilltagande ålder får de flesta svårare att se skarpt på nära håll. Det beror på att linsens elasticitet avtar med åldern. Åtta ålderssynta och/eller översynta personer har provat produkten och ger den högsta betyg. En av testpiloterna är Maud Lindh som är 58 år och ser dåligt på nära håll. Hon har testat Spegelzoom® by awum i snart ett halvår: - Nu kan jag se allt. Jag zoomar själv fram bästa skärpa genom att variera mitt avstånd från spegeln. Det blir extremt bra fokus på de detaljer jag vill se, säger Maud.

Det här är en vän för livet. Du som användare behöver inte köpa en ny förstorare med tilltagande ålderssynthet. Du zoomar själv fram fokus med tillbehöret uppsatt på en vanlig spegel. Så småningom kan du behöva använda den på en förstorande spegel. Dessutom är den lätt att ta med på resan eftersom den ryms i en vanlig necessär.

Det är tack vare den större bilden man ser alla detaljer skarpt. Bilden du ser i en vanlig spegel är ungefär en halvering av den naturliga storleken. Testa själv! Mät till exempel hur lång din mun är och titta sedan i spegeln och mät hur lång bilden av munnen är. Säg att din mun är sex centimeter i naturlig storlek, i en återspeglning blir den bara tre centimeter. Är man då ålders-/översynt, som gör att bilden blir suddig på nära håll, blir det omöjligt att se detaljer. Med Spegelzoom® by awum sker en förstoring så att bilden av en sex centimeter lång mun blir åtta centimeter i spegelbilden.

### **Ålderssynthet (presbyopi)**

Ålderssynthet är när ögonlinsens elasticitet avtar med åldern så att det blir allt svårare att få en skarp bild på nära håll. Det är en normal åldersförändring som normalt startar vid 40 års ålder och med tiden blir den alltmer uttalad.

**Produktfakta**

Produktbenämning: Spegeltillbehör, förstorare

Produktnamn: Spegelzoom® by awum

Storlek: 135 mm i diameter

Vikt: 180 gram

Produktmaterial: Plankonvex lins i glas av högsta optiska kvalitet, stålring samt svart gummlist

Paketering: Svart ask med användarinstruktion och svart reseskydd i mjukt fleecematerial

Produktion: Kina och Sverige, sammansättning och paketering sker i Sverige

**Köpställen i Sverige:** Marknadsintroduktion via NK Kosmetik och NK Manlig Depå, Hamngatan 18-20, Stockholm; Parfumerie Eivy Flodin, Nybrogatan 22, Stockholm samt på nätet: [www.awum.se](http://www.awum.se)

För information om övriga återförsäljare: [www.awum.se](http://www.awum.se) välj Köpställen

**För mer information och utlåning, kontakta gärna**

Annika Winell, Marknads- och Pressansvarig samt innovatör av Spegelzoom® by awum

Mobil 070-631 25 20

E-post: [annika.winell@awum.se](mailto:annika.winell@awum.se)

Ulf Malmström, VD Awum AB

Mobil 070-331 35 08

E-post: [ulf.malmstrom@awum.se](mailto:ulf.malmstrom@awum.se)

**Bilder**

Högupplösta bilder för fri publicering samt logotyper finns även att ladda ner på Awums hemsida, [www.awum.se](http://www.awum.se) välj Press&PR.

---

*Awum AB är bolaget som utvecklat den nya svenska optiska innovationen och de senaste två åren satsat på produktutveckling, tillverkning och lansering av spegeltillbehöret Spegelzoom® by awum. Awum AB har säte i Enköping. För mer information, besök [www.awum.se](http://www.awum.se)*

awum ab

**SPEGELZOOM®**  
by awum