



Nyt solur er mere præcist end kvartsure

Ur taber kun 30 sekunder på 100 år

TEKNIK Hele vores tidsregning er baseret på nøjagtige tid og dato, samt hvor Solen står i Solens gang hen over himlen, og det har zenit. Soluret er et resultat af omfattende inspireret et tysk firma til at lave en helt ny type matematiske, fysiske og astronomiske solur, der er mere præcist end et moderne beregninger. Og firmaet Helios garanterer, at uret maksimalt afviger 30 sekunder i løbet af kvartsur.

I modsætning til traditionelle solure aflæses 100 år. Et kvartsur kan fejlvise mere end en tiden på den nye udgave ikke ved hjælp af en time over samme tidsrum.

skygge, men derimod på en plet, hvor Solens Soluret skal specialfremstilles til præcis stråler rammer. Soluret består af en stålstav med den lokalitet, hvor det skal stå, og kun på et hulspejl for enden. Her samles solstrålerne, og akkurat det sted kan soluret vise det nøjagtige en lille lysplet kastes op på en halvkugleformet klokkeslæt og den korrekte dato. Det betyder, at skaerm af gennemsigtig akryl. På skærmen er der man - trods prisen på cirka 2950 euro - ikke indgraveret et verdenskort samt tidszoner og bare kan tage det med, hvis man skal flytte. datolinjer, og lyspletens position angiver den

*Soluret er lavet
spedelt til det sted,
hvor det skal stå -
her Frankfurt*



Solstråle viser både klokkeslæt og dato

Sollyset rammer et lille hulspejl, så en stråle kastes op på en gennemsigtig akrylskaerm. På skærmen kan man aflæse både datoen og det præcise klokkeslæt.