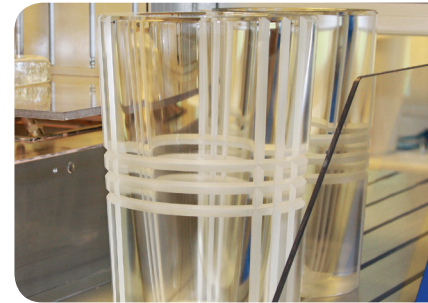




### **Glasteknik och vattenskärning**

Ett treårigt forskningsprojekt drivs på SWL med målet att kunna polera glas effektivt med hjälp av vattenskärutrustning. Glasindustrin använder idag en metod som kallas syrapolering. Syrapoleringen är farlig både för den som arbetar med det och för miljön. Ett par representanter från glasindustrin har därför tillsammans med maskintillverkare inom vattenskärning valt att samarbeta för en bättre lösning. Metoden ska kunna användas såväl inom planglasindustrin som konstglasindustrin. Projektet drivs tillsammans med glasforskningsinstitutet Glafo i Växjö.



### **Mary Poppins och klädhängare**

Vi mötte Emma Hedberg, möbelformgivare, på Tekniska mässan i Stockholm. Emma förstod fördelarna med vattenskärning och tillsammans med hennes kreativitet blev resultatet en både praktiskt och vacker klädhängare. Emma beskriver sin klädhängare som en 'osynlig multihängare/spegel som har eget liv'. Den är en del av hennes Mary Poppins kollektion, där hon arbetar utifrån konceptet att göra det omöjliga möjligt. Emma var mycket nöjd med vattenskärningens fördelar och kommer att arbeta mer med det framöver.

### **Svepasken moderniseras**



Ny Svensk Slöjd är ett projekt som drivs av Tim Alpen, Erik Björk och Mattias Karlsson. Ambitionen med samarbetet är att modernisera svensk slöjd. Den traditionella svepasken har här förnyats med hjälp av vattenskärteknik. Den är tänkt att användas som papperskorg och kan säljas i platta paket och sys ihop på plats. Produktionen blir högeffektiv, samtidigt som man bevarar ett gammalt tillverkningssätt.



### **Studenter- blivande möbelformgivare**

Studenter vid gymnasieskolan Knut Hahn i Ronneby besökte oss på SWL för att få kunskaper kring möjligheterna med vattenskärning. De arbetar med ett projekt där de tar fram en stol och agendan för dagen på vattenskärslabbet var att skära ut två varianter av ett ryggstöd. Vattenskärtekniken väckte nyfikenhet hos de blivande möbelformgivarna. Designidéer som tidigare varit mycket svåra för dem att förverkliga blir nu möjliga tack vare vattenskärningen.