

## Burk gör ölen dyrare

**DANMARK** Det 20-åriga danska förbudet mot öl- och läskburkar avskaffas från den 23 januari. Danmark kan därmed undgå att fällas i EG-domstolen för otillåtet handelshinder. Men den nya förpackningsmetoden väntas inte medföra billigare innehåll. Burkar är dyrare att tillverka än flaskor. Den statliga emballageavgiften slår också hårdare på burkar som måste smältas om mellan varje användning. Returflaskor kan i genomsnitt utnyttjas 25–30 gånger. Det betyder att förpackningsavgiften blir under 2 öre per köp av flaskor men 50 öre vid varje köp av en burk, utöver panten på en krona.

Burkförbudet infördes i Danmark 1982 med motivet att minska avfallsmängderna. Under den förra danska s-regeringen var det en principfråga att försvara det danska returglassystemet mot EUs krav på att tillåta burkar. Den danska detaljhandeln kommer inte att ha ett pantsystem för burkar klart förrän till sommaren, men får lov att sälja burkarna nu.

**STAFFAN DAHLLÖF**

## Rymdteknik hjälper läkare i u-länder

**FRANKRIKE** Läkare som är verksamma i u-länder ska få expertstöd via satellit. Det är tanken bakom Leda, en ny fransk organisation som kommer att bli operationell under februari. Leda, som bildats på initiativ av det franska forskningsministeriet, är ett samarbete mellan bland andra rymdstyrelsen Cnes, Institut Pasteur och den ideella läkarorganisationen Médecins du Monde. Läkarna på fältet ska utrustas med portabla satellit-terminaler, med vilka de kan stå i kontakt med en informationcentral i Paris, bemannad med läkare från Médecins du Monde. På så sätt kan de få råd om diagnostik och behandling. De som har mer avancerad utrustning kan också överföra exempelvis röntgenbilder, om de vill ha dem bedömda av en expert i Paris.

**MIKI AGERBERG**

## Superbredband i nya lägenheter

**JAPAN** De närmare ett tusen lägenheterna i bostadsområdet Newton Place i stadsdelen Koto i norra Tokyo blir först i Japan med att få en internetuppkoppling på 1 Gbps (1 000 Mbps). Lägenheterna är klara för inflyttning i februari nästa år och enligt byggherren är det på allmän begäran som superbredbandet dras in. *Marknadsundersökningar har visat att tokyoborna prioriterar en snabb och pålitlig internetförbindelse när de väljer lägenhet.*

Sedan tidigare finns det ett par bostadsområden där överföringshastigheten ligger på 100 Mbps, men för de flesta japaner går vägen ut på internet fortfarande via långsamma modem.

Newton Place kommer att ha en egen antivirusutrustad server för att skydda lägenhetsinnehavarna mot dataintrång.

**JON THUNQVIST**

## Luftskeppsbolag ber om statligt stöd

**TYSKLAND** Utan statligt stöd kommer det aldrig att bli någon produktion av världens största luftskepp CL160 som planerats till 2004. Så ännu svävar projektet med luftskeppet CL160, som med sina 250 meter skulle bli dubbelt så stort som Hindenburg och ta nyttolast på 160 ton, i en osäker framtid. Kapitalet kan ta slut, innan serieproduktionen påbörjats.

Ändå har företaget Cargolifter just testat den mindre transportballongen CL75, som kan liknas vid en lyftkran från luften, och är planerad för serieproduktion i år. CL75 tar 60 tons last med sina 100 000 m<sup>3</sup> helium. Lastutrymmet är 13 x 6 x 6 meter i den 75 meter höga och 60 meter breda ballongen.

Trots att CL75 lockat en del nya investerare till Cargolifter räcker inte pengarna, bekräftar firman.

**ANDREAS ALTERMANN**

## Detektivarbete i digitala spår

**USA** Digitala detektiver ska försöka återskapa dokument och e-brev som raderades i samband med energijätten Enrons kollaps i höstas. Dokumenten förväntas sprida ljus över påstådda ekonomiska oegentligheter.

Även om ett e-brev raderats finns i många fall hela brevet, eller delar av det, kvar på hårddisken tills datorn behöver utrymmet till nya dokument. E-post kan dessutom finnas lagrad på flera håll i ett nätverk.

Revisionsfirman Andersen, som under några veckor i höstas raderade tusentals dokument i Enronfallet, använder programvaran Lotus Notes. Programmet lagrar typisk e-post på en central server, och ger endast användaren begränsad tillgång till filen. Därför är det svårt att veta om ett raderat meddelande är permanent försvunnet.

**CLAES ANDREASSON**