

# I detta nummer...

## ■ Ungdomsbarometern – nya mediavanor 20

Unga människors sätt att kommunicera förändras snabbt. En ny rapport från TU och Ungdomsbarometern visar att unga mediekonsumenter inte kan förstås som en grupp.

## ■ Neumann U47 – likasinnade i jämförelse 24

Neumann U 47 lanserades i slutet av 1940-talet och utgör fortfarande en norm. Monitor jämför sex mikrofoner. ADK Custom Shop TT 47-Au, ADK Custom Shop CS-47YJ, Flea 47, Microtech Gefell UM 92.1S, Neumann M 147 Tube, Telefunken Elektroakustik U-47.

## ■ Apple Aperture 3 – arkivprogram för video 30

Apples nya version av arkivprogrammet Aperture vänder sig till yrkesverksamma. Aperture 3 kan dela bilddata med iPhone.

## ■ Fotboll i 3D – sändningar från VM 32

Under VM i fotboll i Sydafrika producerades för första gången några matcher i 3D. Monitor fick en pratstund med Mark Grinyer som arbetade med produktionen.

## ■ Trinnov Optimizer ST – rummet i fokus 36

Från franska tillverkaren Trinnov Audio kommer en ljudprocessor för korrigering av oönskade rumsakustik. I mjukvaran skapas digitala filter som kompenserar för både frekvens- och tidsmässiga variationer, vilket resulterar i en mer balanserad lyssning.

## ■ Opera på bio – direktsänt i HD 40

Direktsänd opera och teater i HD har blivit en stor framgång för Folkets Hus och Parker. Publikrekordet hittills är en direktsändning av operan Carmen från Metropolitan.

## ■ Elektronisk akustikkontroll – för arenor 42

Traditionellt har konsertarenor skapats för specifika användningsområden. Nu kan akustiken ändras elektroniskt. Monitor bjöds till Nokia Concert Hall i Tallinn för att lyssna på Meyer Sound Constellation.

## ■ Robotteknik – i modern nyhetsstudio 46

Automation blir vanligare i nyhetssändningar och Vinten Radamec tror på flexibla system. Fjärrstyrda studios blir också vanligare.

## ■ Switchtekniken – nu klar för IPTV 50

Ethernets historia har varit en otrolig resa. IPTV är fortfarande på nybörjarstadiet i de nordiska länderna eftersom marksänd teve och kabeloperatörer håller efterfrågan nere.

LEDAREN s.6

NYHETER – BILD s.8

NYHETER – LJUD s.12

NYHETER – LJUS s.18

BRANSCHNYTT s.52

GALLERIAN s.55

ANNONSINDEX s.58



Fotboll i 3D – sändningar från VM



Opera på bio – direktsänt i HD



Robotteknik – i modern nyhetsstudio