

# Photokina 1988

Allerede et par måneder før den store internationale fotomesse Photokina -88 åbner i Köln, modtager de mange fototidsskrifter forhåndsinformationer om nogle af de mest spændende nyheder.

Alt om FOTO er nærturligvis også på messearrangørernes adresseliste, og vi kan derfor fortælle lidt om, hvad de mange tusinde messe-gæster vil få at se.

## Nyheder fra NIKON



Den 8. september 1988 afholdt NIKON et pressemøde. Mødet blev afholdt i Köln, og Alt om FOTO var til stede da NIKON præsenterede ikke mindre end tre nye kameraer, et spejlreflekskamera og to målsøgerkameraer.

Alles forventninger var rettet mod det nye spejlreflekskamera, som måske ikke helt uventet havde fået navnet F4. NIKON havde i samarbejde med professionelle fotografer været 8 år om at udvikle dette nye kamera. Altså havde man arbejdet med F4 lige siden F3 kom på markedet. Der er på disse år skabt et kamera med den allernyeste teknologi. NIKON F4 opfylder ethvert professionelt behov, med den største nøjagtighed og letteste

betjening, samt et kamerahus der byder på den stort tænkelige robusthed og slidstyrke. Samtidig svigter NIKON ikke sine »gamle« brugere, idet langt de fleste objektiver og tilbehør stadig kan anvendes til dette nye kamera.

NIKON F4's egenskaber lever mere end op til den krævende professionelle standard, med de mange nyskabende gennembrud:

Indbygget motor med op til 5,7 billeder/sek. 1/8000 sek. lukkertid som det hurtigste og 30 sek. som det længste, samt flash-synkronisering 1/250 sek. 100% nøjagtig udskiftelig søgersystem. Tre lysmålersystemer: Matrixmåling, hvilket er en videreudvikling af NIKON FA's automatiske flerpunktsmåling. Det nye system opdeler

motivet i 25 grupper, der alt efter lyshed og kontrastkombination sætter et program til at udregne den korrekte belysning. Endvidere har F4 indbygget sensorer, der føler om kameraet holdes vandret eller lodret, og dermed ændrer informationerne i overensstemmelse dermed.

Derudover har F4 spotmåling i en 5 mm cirkel, samt centervægtet lysmåling.

Afstandsmålingen er en præcis elektronisk afstandsmåler, der ved så lidt lys som minus 1 i lysværdi kan stille skarpt.

Ultra hurtig automatisk afstandsindstilling, perfekt til actionoptagelser og specielle fokuseringssituationer.

NIKON F4 giver med disse og mange flere fantastiske egenskaber fotografen fuld opbakning for kreative ideer, og hårdt arbejde under vanskelige forhold. Altså ikke et autofokuskamera, men et kamera med autofokus, der henvender sig til den professionelle bruger.

Alt om FOTO havde et eksemplar i hånden, og konklusionen var: Et fantastisk stykke arbejde. Det gummibelagte kamerahus var blødt og lækkert at få i hånden. Alle funktionsknapper var anbragt så man uden besvær kunne betjene dem. Autofokuseringen reagerede utrolig hurtigt, selv under svage lysforhold.

Det blev endvidere meddelt, at kameraet kunne tåle at blive sænket ned i en spand med vand, men det er

næppe kloget at forsøge sig i den retning. NIKON F4 kommer nemlig til at koste brutto incl. 22% moms 16.050,-.

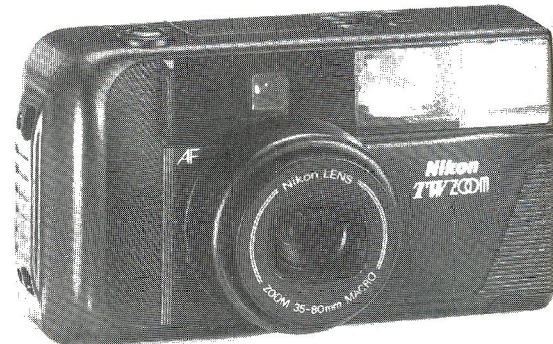
Man kan også vælge NIKON F4s, hvilket blot er NIKON F4 med batteriholder til 6 batterier i stedet for 4, pris 17.050,- NIKON F4 vil kunne leveres ultimo november.

Alt om FOTO får iøvrigt om kort tid et eksemplar af dette fantastiske kamera til en test, så læserne kan glæde sig til at få mange flere detaljerede testoplysninger.

Motivstørrelse-vælger fem-trins zoom og kvens-zoom gør endnu lettere at riere motiv og billeder. Endvidere findes manuel eksponeringskompensation og 2-sekunders selvudløser som gør kreative kontrolmuligheder og åbner for nye muligheder.

Sidste nyhed er NIKON RF-2. Det selvløsende kamera som kaldes. NIKON's værdigste og samtidig unikke kamera med automatisk skarphedsindstilling der er lettest at benytte.

Den nye fokus-memor



NIKON havde som sagt også to målsøgerkameraer som nyheder.

NIKON TW ZOOM NIKON udvider hermed sin linie af automatiske kompaktkameraer med yderligere et avanceret men også let-at-bruge kamera. Et helt automatisk kompakt zoom-kamera med 35-80 mm motor-zoom.

NIKON TW ZOOM ligner det allerede velkendte TW-2, med alle de samme automatiske egenskaber, automatisk tænkende flash, automatisk modlyskontrol og meget mere.

NIKON TW ZOOM har også en række nye egenskaber, som selv avancerede fotografer vil sætte pris på.

f.eks., husker den automatisk indstillede afstand, så hvem som helst kan tage billeder for dig med perfekt skarphed.

2-skuds selvudløser er også en avanceret funktion, der normalt ikke findes på et autofokus kamera i denne klasse. Både TW ZOOM og RF-2 kan selvfølgelig leveres med databagstykke.

NIKON TW ZOOM kan leveres primo november. Med databagstykke medio okt.

NIKON RF-2 kan leveres medio oktober.

Prisen på de to kompaktkameraer: NIKON TW ZOOM 3.495,-

NIKON RF-2 1.695,-

René Hansen



**TO NYE CANON EOS**  
EOS 750 & 850. To nye Canon spejlrefleks til dig, der ikke interesserer sig en døjt for teknik. Modellerne er ergonomisk designede som de kendte Canon EOS 650 og 620. De to nye har et intelligent eksponeringsprogram, der gør dem ukomplicerede til brug for alle i familien.



**Canon EOS 750** ligger ved første øjekast ethvert andet spejlrefleks. Men i dårlig belysning springer en indbygget autoflash op fra overdelen – udlades – og er igen væk. Flashen aktiverer også sig selv i modlys til oplysning af skyggepartier.

Du skal bare koncentrere dig om motivet og trykke af. EOS 750 tager sig af al teknikken som flashen, eksponeringen og fokuseringen. Og vil du selv med på billedet bruger du den elektroniske selvudløser.

**Model 850** svarer til model 750 og er lige så let at betjene, men har ikke indbygget flash i overdelen. Dede samme automatiske flashfunktioner klarer i stedet med en løs Canon Speedlite 160E flash, som automatisk udlades, hvis kameraet registrerer svagt forhåndenværende lys eller kraftigt modlys.

**SEKS NYE EF-OBJEKTIVER TIL EOS**

EF Zoom 35-70 f: 3,5-4,5A og EF 100-200 f: 4,5A objektiverne adskiller sig fra de eksisterende ved kun at have autofokus (manuel fokusering ikke mulig). De er ideelle til

EOS 750 og EOS 850. Ultra-hurtige og praktisk taget lydløse ultrasoniske motorer (USM) benyttes i de nye EF 200 mm f:1,8L og EF 600 mm f:4,0L objektiver. De bemærker sig foruden med en usædvanlig stor lysstyrke. Objektiv konverter EF 1,4X anvendes med EF

200 mm, 300 mm og 600 mm objektiverne og forlænger brændvidderne til henholdsvis 280 mm, 420 mm og 840 mm med bevarelse af autofokuseringen.

Endelig bør nævnes det nye kompakte EF 24 mm f:2,8 vidvinkelobjektiv.

Det nye objektivprogram vil kunne leveres i begrænset omfang i efteråret 1988.

**CANON PRIMA SHOT**

Canon udvider sit kompakt program med autofokus kameraet PRIMA SHOT, som foruden alle kendte egenskaber også rummer nye raffinementer.

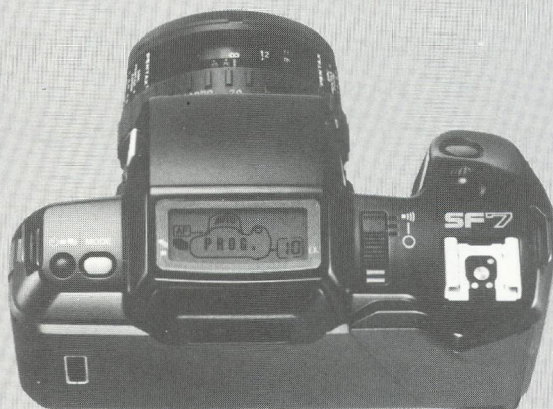
**KOM SELV MED PÅ BILLEDERNE.** En lille aftagelig, trådløs fjernudløser på PRIMA SHOT kan udløse lukkeren på op til 5 meters afstand. Tag fjernudløseren af kameraet og ret kameraet mod dine venner. Du stiller dig



# Det intelligente spejlrefleks kamera

Spejlreflekskameraer i dag er så avancerede og med så mange funktioner, at det kan være vanskeligt at finde ud af at bruge dem. Pentax har med sit nye autofokus spejlreflekskamera, **PENTAX SF7**, haft det mål, at det skulle være nemt at bruge, også for den der ikke er vant til avancerede kameraer.

Resultatet er udviklingen af et helt nye kommando/displaysystem, der på et stort og letforståeligt LCD display bag på kameraet, faktisk fungerer som brugsanvisning. Trin for trin fortæller systemet brugeren, hvilke indstillinger, der er foretaget, og hvilke, der skal foretages hernæst. Pentax SF7 er forsynet med et hurtigt og præcist autofokussystem med fokuslås, indbygget TTL flash, der også hjælper autofokussystemet med en infrarød stråle i dårlig belysning, samt en hel



række eksponeringsprogrammer. Til almindelig fotografering vælges programautomatik, hvor kameraet selv foretager indstilling af lukkertid og blænde og også korrigerer for vanskelige belysningssituationer og modlys. Programmet vælger selv underprogram for tele, vidvinkel og normal, alt efter hvilket objekt, der er monteret eller hvilken brændvidde, zoomobjektiv står på. Der er endvidere mulighed for indstilling på blændeprioritet, lukkerprioritet eller manuel betjening, og der er låseknop til fastholdelse af lysmålingen.

Den indbyggede vindertager tager sig selv af al filmhåndtering og kan indstilles på enkeltbillede eller kontinuerlig

fotografering. Pentax SF7 er forsynet med en helt ny og ekstra lys og klar matskit, der gør det nemt at se søgerbilledet og informationerne i søgeren.

Pentax har et helt program af ekstra tilbehør til SF7, der inkluderer en komplet objektivserie fra 24 til 600 mm, to forskellige AF flash, to databagstykker og meget mere. Pentax objektiver, der ikke er beregnet til autofokus, kan nemt bruges med SF7, mange af dem kan endda med en adapter gøres til autofokusobjektiver.

Pentax SF7 er allerede i handlen og sælges til kr. 4.995,- i vejl. udsalg med valgfrihed mellem 35-70 og 28-80 mm zoomobjektiv.

så også foran og udløser kameraet med fjernudløseren. Når den ikke benyttes, påsættes den igen PRIMA SHOT.

**EKSTRA SØGER PÅ PRIMA SHOT.** For-

uden standardsøgeren har kameraet en ekstra søger på overdelen til bekvem betjening i lav højde. Billeder af børn og dyr virker mere naturlige, når de tages i lav højde. Og hvor der ikke er til at komme til, holder du bare kameraet over hovedet og skyder ved hjælp af den ekstra søger.

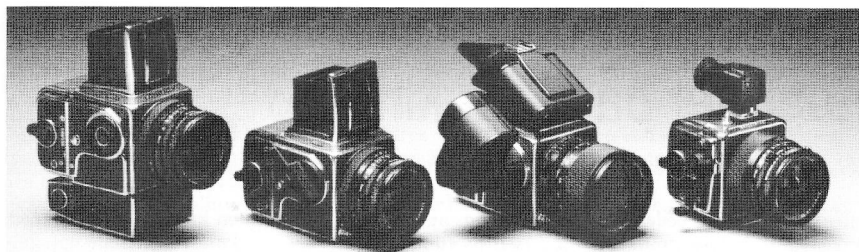
Canon PRIMA SHOT kan bruges dag og nat. Den indbyggede flash arbejder sammen med det programmerede eksponeringsprogram og vil automatisk udlad-

des, når lyset er utilstrækkelig. PRIMA SHOT har naturligvis også autofokus med fokuslås og mange andre spændende egenskaber.

**T-Shirts og joggin-dragter med teksten Alt om FOTO**

T-shirts kr. 69,00  
Joggin-dragter kr. 295,00  
Leveres i størrelserne S-M-L-XL  
Ekspeditionsgebyr pr. forsendelse kr. 20,00  
Bestilling på telefon 08 42 90 60





## HASSELBLAD

Hasselblad viste 4 nye kamerateamodeller på Photokina, der skal erstatte de nuværende. De nye modelnumre er som følger: Hasselblad 2003FCW (erstatte 2000FCW), Hasselblad 553ELX (erstatte 500ELX), Hasselblad 903SWC (erstatte SWC/M) og Hasselblad 503CX (erstatte 500 C/M Model 500 C/M vil dog fortsat også være i produktion. Iblandt de karakteristiske

ting, som forbinder de nye modeller med de gamle, er deres fortsatte, i praksis ubegrænsede kompatibilitet. Hver gang en Hasselblad model er blevet udskiftet, har Hasselblad bestræbt sig på at modernisere uden at udelade de tidligere modellers fordele. Dette princip ligger også til grund for de sidste nye kamerateamodeller.

Følgende forbedringer er udført på de nye modeller:

– *Acute-Matte* (lavet af Minolta) er navnet på en ny mat-

skive, som nu bliver introduceret som standardudstyr på 503CX, 553ELX og 2003FCW. Denne matskive giver med sine ca. 7½ million prismes fordelt over hele overfladen et fantastisk klart søgerbillede med en meget høj opløsning. Den nye matskive kan også købes separat og passer selvfølgelig til de gamle modeller. Søgebilledet bliver 1-½ blænde lysere!

– Hasselblad 503CX og 2003FCW har fået en indre coating med et lysabsorberende

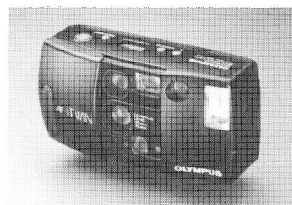
materiale, der effektivt forhindrer lysrefleksioner, der kan forringe skarphed og kontrast.

Hasselblad 553ELX med indbygget Motordrive, har fået et omdesignet batterikammer. Nu er det muligt at strømforsyne kameraet fra 5 almindelige 1,5V penlight-batterier, eller 5 stk. genopladelige Ni-Cd batterier.

Hasselblad 503CX og 553ELX er nu forsynet med en indbygget sensor, der muliggør lysmåling på filmplanet ved fotografering med elektronflash. Dette hjælper med til at sikre korrekt flasheksponering, uanset hvilke objektiver og filtre (mm) der bruges.

Hasselblad 903SWC, med indbygget Superwide Biogon objektiv, har fået en ny søger, med indbygget vaterkontrol. Nu kan alle oplysninger overskues i søgeren.

## OLYMPUS AF-1 TWIN



Det nye Olympus AF-1 TWIN er verdens første tele-vidvinkel kamera med to komplette, indbyggede objektiver: 35 mm vidvinkel og 70 mm tele. Ved tryk på en knap skiftes til tele, idet et spejlsystem reflekterer billedet fra 70 mm objektivet ned på filmplanet. Alt er robust og tæt indkapslet, uden fremspringende objektiver. AF-1 TWIN er således det mindste og letteste tele-vidvinkel kamera – og dertil regntæt, så det uden videre kan bruges i regn og sne, på stranden og i båden. Og de to selvstændige objektiver med hver sin autofokusmekanisme betyder fuld optisk kvalitet til både vidvinkel- og telebilleder.

Betjeningen er let og sikker – filmen transporteres automa-

tisk, fra trædning til tilbagespuling, og filmfølsomheden indstiller sig selv. Eksponeringen er automatisk programstyret, og den indbyggede flash tændes automatisk, både ved svagt lys og i modlys. Den automatiske skarphed kan låses fast på en bestemt motivdel ved at trykke udløseren halvt ned. Desuden har AF-1 TWIN trykknapper til flere spændende ekstra-muligheder, fx. serieudløsning af indtil 4 billeder i hurtig rækkefølge med eller uden flash, flashomstilling til »fill-in« ved dagslys...og en dobbelt selvudløserfunktion, der betyder at AF-1 TWIN efter det første selvudløserbillede, med spændte ansigtsudtryk, simpelt hen straks efter tager ét til, med dobbelt chance for et naturligt billede!

Alt kan kontrolleres i et stort overskueligt LCD-felt med informationer i flydende krystal, lige fra batteritest og billedtæller til selvudløser- og flashmetode.