

MIN TRO Ulrik Ingerslev Uggerhøj tror ikke på en personlig Gud, men ser som fysiker et klart mønster i skaberværket

Big Bang udelukker ikke Gud

AF JØRGEN STEENS

Ulrik Ingerslev Uggerhøj er i sin forskning som lektor ved Institut for Fysik og Astronomi på Aarhus Universitet helt nede at røre ved universets byggesten. Han har tidligere arbejdet ved det fælleseuropæiske laboratorium for kerne- og elementarpartikel-fysik, CERN, i Schweiz og skal i weekenden på et seminar på Folkeuniversitetscentret Skærum Mølle i Vestjylland – arrangeret i samarbejde med Grundtvig-Akademiet – give fysikerens bud på Big Bang, antipartikler, "sorte huller" og mulige tidsrejser.

For to år siden udgav han en bog om "tid – den relative virkelighed", og tidsmæssigt er videnskaben i dag så tæt på verdens skabelse, at man i følge Uggerhøj kan udtale sig "med rimelig sikkerhed" om, hvad der er sket, helt tilbage til dengang universet kun var et mikrosekund gammelt.

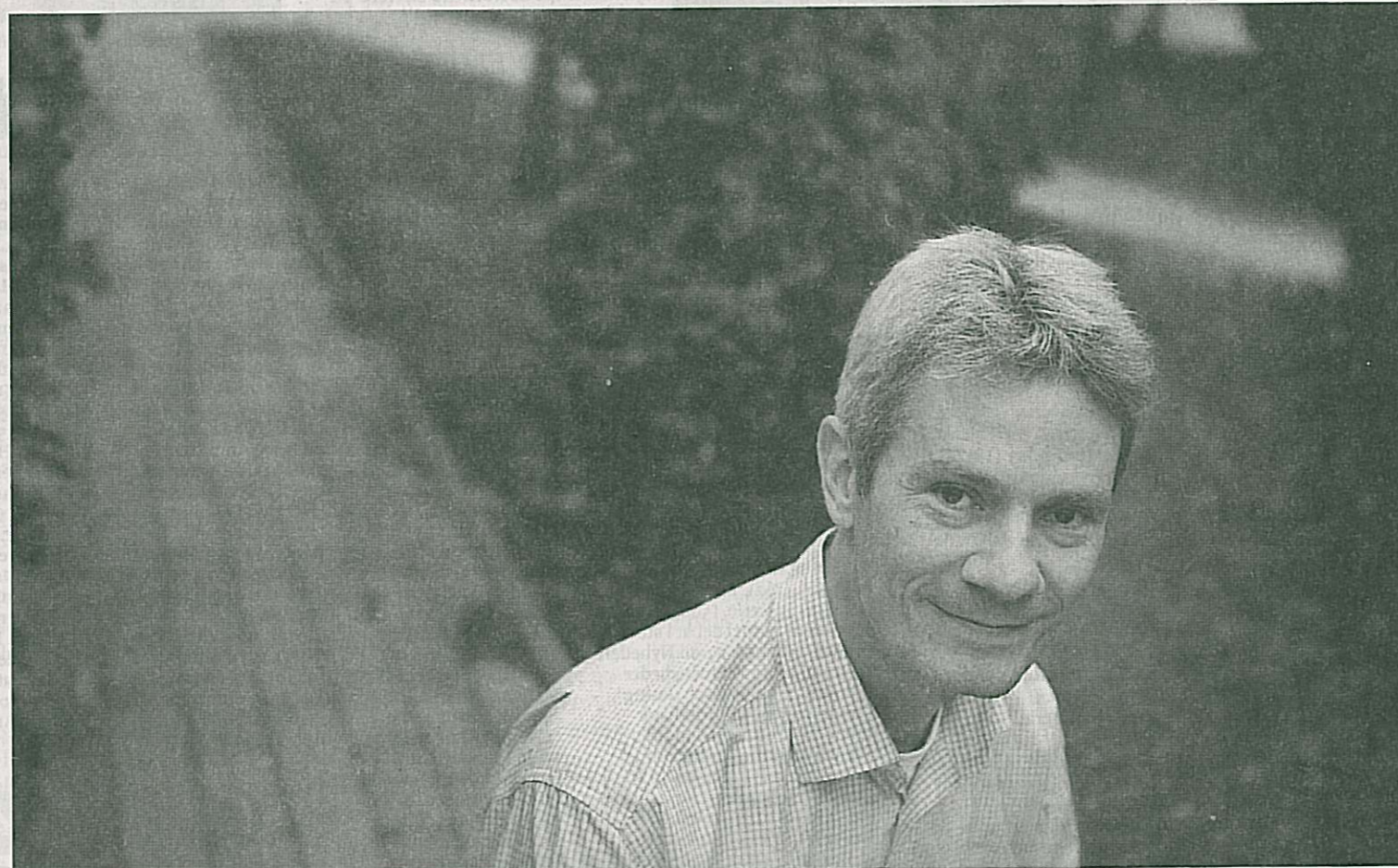
– Rent faktisk kan vi formentlig gå endnu længere tilbage, men så er der heller ingen, der længere har noget som helst kvalificeret gæt på, hvordan det har set ud, forklarer Ulrik Uggerhøj.

Så hvad der har sat det Big Bang i gang, som videnskaben i dag mener har skabt verden, har man med andre ord ikke noget bud på. Eller hvad der var før.

– Reelt giver det masser af "plads" til en personlig Guds medvirken ved skabelsen, mener Ulrik Uggerhøj. Det kan jeg ikke se nogen problemer i. Big Bang udelukker ikke Gud.

Hvad tror du selv på?

– Selv tror jeg ikke på en personlig Gud, men jeg kender fak-



▲ Som tvivler vil Ulrik Ingerslev Uggerhøj gerne i samtale med sine religiøse venner og kolleger om troen: – Måske bliver jeg en dag overbevist, siger han. – Foto: Lars Aarø/Fokus.

tisk en del fysikere, som er meget religiøse, og jeg betragter mig selv om kristen, fordi jeg tror på næstekærligheden, tilgivelse og åbenhed. Det ser jeg som kristne værdier. Jeg føler mig meget influeret af kristendommen i og med den kultur, jeg er opvokset i. Jeg er gift i kirken og mine børn er døbt, og det har i alle tilfælde været aktive valg, som der er tænkt over inden.

Selvom Ulrik Uggerhøj ikke tror på en personlig Gud, vil han modsat ikke rubricere sig selv som ateist. Som fysiker ser han et klart mønster i skaberværket, som blandt andet kommer til udtryk i den symmetri, fysikerne finder i skaberværkets opbygning.

– Jeg tror, der er et ordnende princip, som vi kan nærme os forståelsen af ved at udøve den

slags forskning, jeg blandt andet laver. På den anden side er jeg ikke sikker på, at vi nogensinde når frem til den endelige sandhed, og egentlig mener jeg, at meget af det, vi ser, er os selv. For vi kan ikke komme uden om os selv, når vi opstiller eksperimenter og stiller vore spørgsmål.

– Intet tyder på, at videnskaben på et tidspunkt vil kunne finde alle svarene. Tværtimod, så ser det

ud til, som det er nu, at hver gang vi runder et hjørne og mener, at nu har vi forstået det her, så dukker der bare endnu flere spørgsmål op.

Og at tro, at videnskaben på et tidspunkt kan finde svarede på de religiøse spørgsmål, er en misforstået sammenblanding af kategorier, mener Ulrik Uggerhøj.

– Det var en af den danske fysiker Jens Martin Knudsens teser,

at religionen forsøger at finde svar på spørgsmålet *hvorfor*, hvorimod videnskaben kun forsøger at besvare *hvordan*. Eller som Niels Bohr er citeret for at sige, så handler videnskaben ikke om, hvordan naturen er i sig selv. Den handler om at finde ud af, hvordan naturen opfører sig i bestemte sammenhænge.

– Selvom naturvidenskaben finder svar på mere og mere, så er der jo fortsat utrolig mange ting, vi ikke kan forklare. Som en af mine kolleger engang har sagt: Det ville være meget mærkeligt, om et saftigt kys var ren elektromagnetisme. Det tror jeg heller ikke det er. Der er mere i det.

Hvad tvivler du på?

– Selvom jeg ikke har nogen tro på en personlig Gud, så betyder det jo altså ikke, at jeg er klart afvisende. Jeg er nærmest tvivler. Sådan har jeg haft det, siden jeg var otte-ni år. Samtidig har jeg da også ind imellem følt den trang, man kan have til at tro på Gud, men så sejrer det rationelle i mig, og tro er jo ikke rationel, for så ville det ikke være tro. Alligevel mener jeg, at troen gør en forskel i min hverdag, fordi kristendommens kærlighedsbudskab gør en forskel, og jeg har også haft mange gode oplevelser i form af diskussioner med kolleger og venner, som er religiøse. Jeg vil meget gerne ind i de samtaler om troen. Det er spændende, i kraft af, at jeg er tvivler. Måske bliver jeg en dag overbevist.

Hvad har været med til at forme din livsholdning?

– I mit barndomshjem spillede kirken og kristendommen ikke

nogen særlig rolle, men der lå alligevel en kristen kulturarv, og det er nok blandt andet der jeg har hentet det med det kristne kærlighedsbudskab. Modsat læste jeg i gymnasiet nogle uddrag af Nietzsche, som gav yderligere grobund for min skepsis. Som den eneste i min klasse valgte jeg ikke at blive konfirmeret, selvom jeg gik til konfirmationsundervisning. Jeg mente, at det i mit tilfælde ville være udtryk for hykleri at blive det. Senere har jeg så mødt en præst, som har været lige ved at få mig omvendt. Han lagde vægt på det element, at kristendommen har mange muligheder i sig, og at man ved at fokusere på kærlighedsbudskabet har lov til at kalde sig kristen, også selvom man stiller sig tvivlende over for en personlig Gud.

steens@kristeligt-dagblad.dk

ULRIK INGERSLEV UGGERHØJ

- ◆ Født 1968.
- ◆ Uddannet cand.scient. fra Aarhus Universitet i 1994, ph.d. fra det fælleseuropæiske forskningscenter, CERN, i Geneve, 1997. Bosat 1995-99 i Frankrig.
- ◆ Ansat som lektor i eksperimentel relativistisk atomfysik på Aarhus Universitet. Udgav i 2005 bogen "tid – den relative virkelighed" (Aarhus Universitetsforlag), om relativitetsteoriens forunderlige verden, skrevet for lægmand.
- ◆ Gift med læge Malene Uggerhøj, som han har tre børn med.
- ◆ Motionerer i sin fritid ved at køre mountainbike i skovene i udkanten af Århus.