

Nysgjerrigper er Norges forskningsråds tilbud til alle elever og lærere i 1.–7. klasse. Bladet Nysgjerrigper og nettstedet nysgjerrigper.no er viktige deler av tilbudet. Hovedmålet er å oppmuntre barn og unge til å ta vare på og dyrke sin naturlige nysgjerrighet, utforskertrang og fantasi. Tiltaket er Forskningsrådets forsøk på en tidlig rekruttering av unge forskere.

Ansvarlig utgiver: Norges forskningsråd

Ansvarlig redaktør: Paal Alme

Redaktør og prosjektleder: Marianne Løken

Redaksjon: Terje Stenstad
– www.stenstad.no

Design og illustrasjon: www.melkeveien.no

Forsidebilde: Taskekrabbe. Foto: Per Eide/ Samfoto

Trykk: Aktietrykkeriet

Opplag: 85 000

**Nynorsk oversettelse/
språkkonsulent:** Aud Søyland

Adresse: Nysgjerrigper, Norges forskningsråd, Postuttak St. Hanshaugen, 0131 Oslo

Telefon Nysgjerrigper: 22 03 75 55

Telefon Forskningsrådet: 22 03 70 00

Telefaks: 22 03 73 32

Internett: www.nysgjerrigper.no

E-post: nys@forskningsradet.no

Norges forskningsråd ISSN: 0804-7502



Medlemskap

For enkeltmedlemmer koster det 100 kroner i året. I første tilsending får du en velkomstpakke med små overraskelser – sammen med bankgiro. Deretter mottar du bladet Nysgjerrigper fire - seks ganger årlig. Husk underskrift fra en voksen.

Klassemedlemskap koster 100 kroner i året. Både elev og lærer får hver sin avis (maks. 30 eks.) Klassemedlemmer mottar ikke velkomstpakke.

Innhold

Høyr lyden av fisken 2
Om: Lyd hos fisk, hav og vann, ny forskning

Lavalamper og tilfeldige tall 4
Om: Tall, tilfeldige tall, naturfenomen, lavalampe, lotto

Mitt favorittdyr 6
Om: Kjæledyr, barns favorittdyr, ny forskning

Forskerfabrikken: Høyre og venstre 7
Om: Eksperimentering, høyre og venstre, blekksprut, steinaldermannen Ötzi

Grauballe mannen 10
Om: Arkeologi, Grauballe mannen, Danmark, myr

Kryssord / Nyheter på nysgjerrigper.no 12

Bilag om marin forskning 13–20
Om: Marin forskning, hav og vann, fisk, sjødyr, sjøplanter, arvestoff, ny forskning

Nysgjerrignøtta/Løsning på oppgaver 21

Matematiske utfordringer 22
Om: Matematikk, oppgaver

Undringsrom: Verdsrommet 24
Om: Astronomi, verdensrommet, aktiviteter inne og ute, eksperimentering, nettlener

Ein ekte forsøksfisk eg er 26
Om: Forsøksfisk, laboratorieforsøk, sebrafisk, laks, ørret

Årets Nysgjerrigper 2005 28
Om: Konkurransetlysning, tips til deltakere, premiedryss

Rundt omkring 30
Om: Naturlig juks i «Oppdrag Nemo», ny teknologi, alkoholtelefon, flodhest med solfaktor, superlang kameleontunge, superstoff i geitemelk

Innhold i neste utgave av Nysgjerrigper 32

Navn på medlem (eller skole og klasse):

Adresse:

Postnummer: Poststed: Fylke:

Fødselsdato og -år: Telefon:

Foresattes/lærers navn:

Medlems/lærers e-post:

Foresattes/lærers underskrift:

Antall elever og lærer(e) i klassen: