

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

Redaktør og prosjektleder: Marianne Løken

Redaksjon: Terje Stenstad
www.stenstad.no

Design og illustrasjon: www.melkeveien.no

Trykk: Aktietrykkeriet

Opplag: 85 000

**Nynorsk oversettelse/
språkkonsulent:** Aud Søyland

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

Telefon Nysgjerrigper: 22 03 75 55

Telefon Forskningsrådet: 22 03 70 00

Telefaks: 22 03 70 01

Internett: www.nysgjerrigper.no

E-post: nys@forskningsradet.no

ISSN: 0808-2073

Forsidebilde: Bildet viser en forstørret barkbille, som sprer en farlig sopp-sykdom til almetrær. Se artikkel side 16. FOTO: SPL/GV-PRESS



Medlemskap

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

Klassemedlemskap koster:
1–30 blader: 100 kr
31–60 blader: 200 kr
61–90 blader: 300 kr
91–120 blader: 400 kr

Du kan også melde deg inn på nysgjerrigper.no

Innhold

Ute av det gode selskap	2
<i>Om: Astronomi, Pluto, himmellegemer, ny forskning</i>	
Smarte, grønne kjøttetarar	4
<i>Om: Kjøttetende planter, biologi, ny forskning</i>	
Brevduer med kompass i nasen	7
<i>Om: Brevduer, magnetisme, teknologi, biologi</i>	
Forskerfabrikken: Fargesprakende 50-øringer	8
<i>Om: Mynter, kobber, atomer, eksperimentering, aktiviteter</i>	
«Romstasjon» på havbunnen	10
<i>Om: Havforskning, teknologi, vann og hav, ny forskning</i>	
T-strålende nyheter	12
<i>Om: Stråling, tetrastråler, teknologi, fremtidsforskning</i>	
Kakofoni under vannflaten	14
<i>Om: Fisk, havforskning, lyder, kommunikasjon</i>	
Verstinger på vift	16
<i>Om: Skadedyr- og planter, biologi, ny forskning</i>	
Ville drømmer eller virkelighet?	19
<i>Om: Astronomi, fremtidsforskning, astrofysikk, teknologi</i>	
Forskning på åpent hav	22
<i>Om: Tangaroa-ekspedisjonen</i>	
Årets Nysgjerrigper	24
<i>Om: Vinnere, ny konkurranse</i>	
Sudoku	26
Matematiske utfordringer	27
Kryssord/nysgjerrigper.no	28
Nysgjerrignøtta/ Løsninger	29
Rundt omkring	30
<i>Om: Smak, havforskning, bølger, hukommelse, hjerne, sjiraff, hjerte</i>	

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: