

Innhold

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, 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

Forsidebilde: Sommerfugllarve av arten Papilio machaon. FOTO: 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

En stinkende død?	2
<i>Om: Økologi, miljø, gasser, promp, ny forskning</i>	
Insekter på langtur	4
<i>Om: Trekkdyr, insekter, sommerfugler, barkbiller, ny forskning</i>	
Sammen for livet	6
<i>Om: Dyr i stim, flokkdyr, biologi, moskus, gjess</i>	
Årets Nysgjerrigper 2005	8
<i>Om: Vinnerne av Årets Nysgjerrigper 2005</i>	
Forskerfabrikken: Eksperimenter i solsystemet	11
<i>Om: Eksperimentering, aktiviteter, solsystemet, verdensrommet</i>	
Det merkelige universet	14
<i>Om: Kosmologi, astronomi, astrofysikk, universet, fremtidsforskning</i>	
Jorda rundt på 90 minutter	18
<i>Om: Satellittfoto, romstasjon, geografi, jordkloden</i>	
<i>nysgjerrigpermetoden.no</i> / Konkurransen «Tegn en forsker» ...	20
Det går rundt og rundt ... og rundt	22
<i>Om: Meteorittkratre, runde strukturer, geologi</i>	
Matematiske utfordringer	23
<i>Om: Matematikk, nøtter, aktiviteter</i>	
Kryssord / <i>nysgjerrigper.no</i> / Nysgjerrignøtta	24
Fare for hai / Diplomatiske delfiner	26
<i>Om: Hai, delfiner, marin forskning, biologi, ny forskning</i>	
Laserstrålen / Fotoelektrisk effekt	28
<i>Om: Fysikk, laser, fotoelektrisk effekt, Albert Einstein</i>	
Forskningdagene 2005	29
Rundt omkring	30
<i>Om: Rovfisk, temperaturstyring, tenner, fortidsmennesker, blekksprut, fluss, lama, kunstig hånd, ny forskning, ny teknologi</i>	
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: