

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: Marianne Løken

Redaksjon: Terje Stenstad
www.stenstad.no

Design og illustrasjon: www.melkeveien.no

Trykk: Aktietrykkeriet

Opplag: 85 000

Nynorsk oversettelse: Trond Rødvik

Språkkonsulent: Aud Søyland

Adresse: Nysgjerrigper,
Norges forskningsråd,
Postboks 2700 - 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:

Nysgjerrigper-bladet fyller 15 år!
ILL: SHUTTERSTOCK



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

Vitenskapelige glimt 1994–2008	4
<i>Om: Utvalgte glimt fra oppdagelser, bevisenheter og forskning de siste 15 årene</i>	
Forskerfabrikken: Seigmannkoden	6
<i>Om: DNA, seigmenn, eksperimentering, aktiviteter</i>	
Terningen er kastet	8
<i>Om: Sannsynlighetsregning, terninger, tall, matematikk</i>	
Velkommen til Mars	10
<i>Om: Astronomi, Mars, teknologi, geologi</i>	
Genistrek i svart og hvitt	12
<i>Om: Strekkode, EAN, tall, teknologi</i>	
En verden full av navn	14
<i>Om: Personnavn, geografi, språk, kulturer, historie</i>	
Ansikt til ansikt med Tutankhamon	16
<i>Om: Kong Tutankhamon, arkeologi, teknologi, Egypt</i>	
Liv i laboratoriet	18
<i>Om: Dyreforsøk, forsøksdyr, medisin</i>	
Nano for liten og nano for stor	20
<i>Om: Nanoteknologi, atomer, naturens byggeklosser</i>	
Krøll på tunga	22
<i>Om: Stroop-effekten, hjerneforskning, språk</i>	
Høyr lyden av fisken	23
<i>Om: Lyd hos fisk, hav og vann, marinbiologi</i>	
Spiraler i naturen	24
<i>Om: Spiraler, biologi, matematikk, nautilus, eksperimentering</i>	
Med naturen som fasit	26
<i>Om: Design, teknologi, dyr, planter, biologi</i>	
Edderkoppen – ett steg foran forskerne	28
<i>Om: Edderkopp, silke, teknologi, medisin, bioteknologi</i>	
Quiz / Sudoku	30
Matematiske utfordringer	31
Kryssord / <i>nysgjerrigper.no</i> / Nysgjerrignøtta / Løsninger	32
Rundt omkring	34
<i>Om: Hund, logring, flaggermus, plankton, polarforskning, krokodiller, tårer, panda</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:

Nysgjerrigper, Norges forskningsråd,
Postboks 2700 St. Hanshaugen, 0131 Oslo
www.nysgjerrigper.no