

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: Satellitten MetOp under bygging. MetOp gir fantastiske bilder av værsituasjonen i Europa, og spesielt i Norge. FOTO: ESA/EADS ASTRUM/C. MÉRIAUX



Innhold

Ljuba-jubel	2
<i>Om: Mammut, permafrost, arkeologi, DNA, Sibir</i>	
Et truet naturparadis	4
<i>Om: Everglades, nasjonalpark, verdensarv, USA, dyr, planter</i>	
Forskerfabrikken: Geologiske overraskelser	8
<i>Om: Geologi, meteoritt, mantel, jordklode, eksperimentering, aktiviteter</i>	
Bølgekraft fra flytende egg	10
<i>Om: Buldra, bølgekraft, elektrisitet, teknologi, hav</i>	
Havets skrekk og inuittenes hemmelighet	12
<i>Om: C-vitaminer, urfolk, skjorbuk, eventyrere</i>	
Møte med ein fortidsskapning	15
<i>Om: Dolkhalekrabbe, trilobitt, bioteknologi, medisin, Nobel-pris</i>	
Polaråret: Rovdyr på tundraen	18
<i>Om: Tundra, permafrost, nordlige halvkule, rovdyr, polarforskning</i>	
Himmelens øyne	20
<i>Om: Satellitter, romforskning, værmelding, miljøovervåkning</i>	
Årets Nysgjerrigper 2008	24
<i>Om: Barnas forskningskonkurranse</i>	
Quiz / Sudoku	26
Matematiske utfordringer	27
Kryssord / nysgjerrigper.no	28
Nysgjerrignøtta / Løsninger	29
Rundt omkring	30
<i>Om: Steinspising, lava, vulkaner, fruktflue, kanel, sukker, edderkopp, monsternet, tyggegummi, miljøvennlig tyggis</i>	

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

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