

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. Prosjektleder for Nysgjerrigper er Kate Furøy.

Redaktør: Terje Stenstad

Redaksjon: Knut van der Wel,
Kate Furøy

Utgiver: Norges forskningsråd

Ansvarlig redaktør: Mona Gravningen
Rygh

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: Magnet som er del av
Large Hadron Collider (LHC) ved
forskningssenteret CERN i Sveits.
FOTO: CERN

Midtsideplakat: Larve med falske
øyemerker. FOTO: MINDEN/GV-PRESS



Medlemskap

For enkeltmedlemmer koster det 100 kroner i året. I første tilsending får du en velkomstpakke med små overraskelser. Deretter mottar du Nysgjerrigperbladet 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

Mmmmm ... tran!	2
<i>Om: Tran, omega-3 fettsyrer, tran i pulverform</i>	
Temasider: CERN	4–11
<i>Om: CERN, partikkelfysikk, Internett, Isaac Newton, tyngdekraft, Big Bang, universet</i>	
Eksperimentverkstedet: Elektromagnetisme	12
<i>Om: Partikkelfysikk, eksperimentering, aktiviteter</i>	
Ku med kompass	14
<i>Om: Ku, poler, magnetisme</i>	
Eksperimentplakat: Krystallhage-eksperiment	15
Plakat: Larve	16
Pluto er blitt ein plutoid	19
<i>Om: Pluto, astronomi, dvergplaneter</i>	
Snøen som falt for en million år siden	20
<i>Om: Polarforskning, snøkrystaller, klima, miljø</i>	
Lag snøkrystaller	22
<i>Om: Papirkrytaller, eksperimentering, aktiviteter</i>	
Årets Nysgjerrigper 2009	23
<i>Om: Barnas forskningskonkurranse</i>	
Hurra for ny Æresnysgjerrigper	24
<i>Om: Æresnysgjerrigper Jørn Hurum</i>	
Quiz / Sudoku	26
Matematiske utfordringer	27
Kryssord / nysgjerrigper.no	28
Nysgjerrignøtta / Løsninger	29
Rundt omkring	30
<i>Om: Hulemalerier, kunst, reklame, søppel, sement, Kina, trær, fibriller, fluer</i>	

Navn på medlem (eller skole og klasse):

.....

Adresse:

Postnummer: Poststed: Fylke:

Fødselsdato og -år: Telefon:

Foresattes/lærers navn:

Medlems/lærers e-post:

Ja takk, send meg nyhetsbrev fra Nysgjerrigper!

Foresattes/lærers underskrift:

Antall elever og lærer(e) i klassen:

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