

**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:**

Dyrehodestolpe fra Oseberggraven.  
FOTO: KULTURHISTORISK MUSEUM/UIO



## 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](http://nysgjerrigper.no)

# Innhold

<b>Gullfeber i nord</b> .....	<b>2</b>
<i>Om: Gull, bergarter, geologi, Finnmark</i>	
<b>Tema: Vikinger</b> .....	<b>4</b>
<i>Om: Knokler, dronning Åsa, Harald Hårfagre, Oseberggraven, DNA, anatomi, kongsgård, teknologi, Gokstadskipet, Gokstadhøvdingen</i>	
<b>Forskerfabrikken: Fossile oppdagelser</b> .....	<b>10</b>
<i>Om: Fossiler, paleontologi, bergarter, geologi, eksperimentering, aktiviteter</i>	
<b>Slange på giftslang</b> .....	<b>12</b>
<i>Om: Slange, padde, gift, Øst-Asia</i>	
<b>Sleiping med superkrefter</b> .....	<b>14</b>
<i>Om: Slimål, celler, bioteknologi, supermateriale</i>	
<b>Eksperimentplakat: Fruktig eksperiment</b> .....	<b>15</b>
<b>Plakat: Gresshoppe</b> .....	<b>16</b>
<b>Årets Nysgjerrigper 2008</b> .....	<b>19</b>
<i>Om: Barnas forskningskonkurranse</i>	
<b>Farlige høyder / På Afrikas tak</b> .....	<b>20</b>
<i>Om: Høydeforskning, høydesyke, fysiologi, helse, fjellklatring</i>	
<b>Nytt liv i sniglehuset</b> .....	<b>24</b>
<i>Om: Hørsel, flimmerhår, cochleaimplantat, hørsel hos fuglar</i>	
<b>Quiz / Sudoku</b> .....	<b>26</b>
<b>Matematiske utfordringer</b> .....	<b>27</b>
<b>Kryssord / <i>nysgjerrigper.no</i></b> .....	<b>28</b>
<b>Nysgjerrignøtta / Løsninger</b> .....	<b>29</b>
<b>Rundt omkring</b> .....	<b>30</b>
<i>Om: Kjempeogle, SMS-språk, meteoritt, arkeologi, runestein, sel, polarforskning, Golfstrømmen</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: .....