

**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,  
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:** Velociraptor – en rov-  
dinosaur. ILL.: SPL/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**

# Innhold

<b>Iskald bankboks</b> .....	<b>2</b>
<i>Om: Frø, matplanter, genbank, sikkerhetslager, Svalbard</i>	
<b>Ei øy er født</b> .....	<b>4</b>
<i>Om: Surtsey, geologi, undersjøisk vulkan, Island</i>	
<b>Godt grep opp ned</b> .....	<b>6</b>
<i>Om: Flaggermus, biologi, atferd, medisin</i>	
<b>Forskerfabrikken: Livsviktig solenergi</b> .....	<b>8</b>
<i>Om: Fotosyntesen, planter, sol, eksperimentering, aktiviteter</i>	
<b>Årets Nysgjerrigper 2007</b> .....	<b>10</b>
<i>Om: Barnas forskningskonkurranse</i>	
<b>Dinosaurane er iblant oss</b> .....	<b>11</b>
<i>Om: Dinosaurer, fugler, arkeologi, funn i Kina</i>	
<b>Tema: Geologi</b> .....	<b>14</b>
<i>Om: Geologi, breforskning, Svartisen, fossiler, Svalbard, dinosaurer, skred, flodbølger</i>	
<b>Den nye energien</b> .....	<b>20</b>
<i>Om: Energi, klima, miljø, drivhusgasser, vindmøller, bølgekraft, metangass</i>	
<b>Spionutstyr med fluehjelp / Kamp på liv og død</b> .....	<b>24</b>
<i>Om: Fluer, teknologi, overvåkning, evolusjon, veps, blomsterflue</i>	
<b>Quiz / Sudoku</b> .....	<b>26</b>
<b>Matematiske utfordringer</b> .....	<b>27</b>
<b>Kryssord / nysgjerrigper.no</b> .....	<b>28</b>
<b>Nysgjerrignøtta / Løsninger</b> .....	<b>29</b>
<b>Rundt omkring</b> .....	<b>30</b>
<i>Om: Egg, Z-maskin, energi, fysikk, drivhusgass, havbunn, teknologi, arkeologi, kokegroper, laks, bjørn, gjødsling</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: .....