

**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

**Ansvarlig redaktør:** Paal Alme

**Redaktør og prosjektleder:** Marianne Løken

**Redaksjon:** Stenstad Kommunikasjon  
– www.stenstad.no

**Design og illustrasjon:** www.melkeveien.no

**Forsidebilde:** Bildet viser deler av hodet og øyne til en edderkopp. Bildet er avbildet med skanning-elektronmikroskopi. Foto: SPL/GV-Press

**Trykk:** Aktietrykkeriet

**Opplag:** 80 000

**Nynorsk oversettelse/  
språkkonsulent:** Aud Søyland

**Adresse:** Nysgjerrigper, Norges forskningsråd, Posttuttak St. Hanshaugen, 0131 Oslo

**Telefon Nysgjerrigper:** 22 03 75 55

**Telefon Forskningsrådet:** 22 03 70 00

**Telefaks:** 22 03 73 32

**Internett:** www.nysgjerrigper.no

**E-post:** nys@forskningsradet.no

**Norges forskningsråd ISSN:** 0804-7502



## Medlemskap

For enkeltmedlemmer koster det 100 kroner i året. I første tilsending får du en velkomstpakke med små overraskelser – sammen med bankgiro. Deretter mottar du bladet Nysgjerrigper fire - seks ganger årlig. Husk underskrift fra en voksen.

Klassemedlemskap koster 100 kroner i året. Både elev og lærer får hver sin avis (maks. 30 eks.) Klassemedlemmer mottar ikke velkomstpakke.

# Innhold

<b>Fiskesprettrekord</b> . . . . .	<b>2</b>
<i>Om: Kaste fiskesprett, hav og vann, ny forskning, fysikk</i>	
<b>Tema: Søtsaker</b> . . . . .	<b>4</b>
<i>Om: Godteri, sukker, kakao, historie, karbohydrater, verdensrommet, ny forskning</i>	
<b>Forskerfabrikken: Søtt og syndig</b> . . . . .	<b>7</b>
<i>Om: Eksperimentering, sukker, kosthold, blodsukker, helse</i>	
<b>Liv i laboratoriet</b> . . . . .	<b>10</b>
<i>Om: Laboratoriemus, ny forskning, krokodiller, rotter, medisin</i>	
<b>Årets Nysgjerrigper 2004</b> . . . . .	<b>12</b>
<i>Om: Vinnere av konkurransen Årets Nysgjerrigper 2004</i>	
<b>Kryssord / Nyheter på nysgjerrigper.no</b> . . . . .	<b>14</b>
<b>Brettspillet «Reisen til Mars» – et spill om astronomi</b> . . . . .	<b>15</b>
<b>Nysgjerrignøtta / Løsninger på oppgaver</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Undringsrom: Værstasjon.</b> . . . . .	<b>20</b>
<i>Om: Vær, temperatur, vind, aktiviteter inne og ute, eksperimentering</i>	
<b>Matematiske utfordringer</b> . . . . .	<b>22</b>
<i>Om: Matematikk, netter</i>	
<b>Kuler med krutt</b> . . . . .	<b>24</b>
<i>Om: Kreftforskning, ny forskning, tareskog, hav, alginat, medisin</i>	
<b>Edderkoppen – ett steg foran forskerne</b> . . . . .	<b>26</b>
<i>Om: Edderkopper, edderkoppsilke, teknologi, medisin, biologi</i>	
<b>Rundt omkring</b> . . . . .	<b>30</b>
<i>Om: Aper, dataspill, fobier, hvalrosser, kjeivhendthet, eldgammel kråkebolle, selvlysende akvariefisk</i>	
<b>Innhold i neste utgave av Nysgjerrigper.</b> . . . . .	<b>32</b>

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,  
Posttuttak St. Hanshaugen, 0131 Oslo  
www.nysgjerrigper.no