

**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, 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

**ISSN:** 0808-2073

**Forsidebilde:** Elefant. FOTO: 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](http://nysgjerrigper.no)

# Innhold

<b>Med diamanter i blikket</b> .....	<b>2</b>
<i>Om: Syn, blindhet, nanoteknologi, diamanter, ny forskning</i>	
<b>Tema: Lyd og musikk</b> .....	<b>4</b>
<i>Om: Lyd, musikk, verdensrommet, planter, dyr, bevaring av lyd, ny forskning</i>	
<b>Vidunderbriller gjensker fortiden</b> .....	<b>8</b>
<i>Om: AR-teknologi, virtual reality, ny forskning</i>	
<b>Den som ingenting våger</b> .....	<b>10</b>
<i>Om: Flaks, uflaks, hell, uhell</i>	
<b>Forskerfabrikken: Strålende eksperimenter</b> .....	<b>11</b>
<i>Om: Eksperimentering, aktiviteter, syn, bølger, lys, stråler</i>	
<b>Jakten på Atlantis</b> .....	<b>14</b>
<i>Om: Legende, myte, arkeologi, hav, fortid</i>	
<b>Årets Nysgjerrigper 2006</b> .....	<b>16</b>
<i>Om: Nysgjerrigper-prosjekter, konkurransen Årets Nysgjerrigper 2006</i>	
<b>Matematiske utfordringer</b> .....	<b>18</b>
<i>Om: Matematikk, nøtter, aktiviteter</i>	
<b>Fysikkåret 2005: Stråler stopper skurker</b> .....	<b>19</b>
<i>Om: Fysikk, stråling, smugler, kosmologi, verdensrommet</i>	
<b>Kryssord / nysgjerrigper.no / Nysgjerrignøtta / Løsninger</b> .....	<b>20</b>
<b>Snabelsnakk</b> .....	<b>22</b>
<i>Om: Elefanter, lyd, kommunikasjon, ny forskning</i>	
<b>Å kloner en dronning</b> .....	<b>24</b>
<i>Om: Bier, bioteknologi, DNA, ny forskning</i>	
<b>På skattejakt i familiehistorien</b> .....	<b>26</b>
<i>Om: Slektsforskning, historie</i>	
<b>Trollunger og heksejakt</b> .....	<b>28</b>
<i>Om: Hekser, troll, heksebrenning, historie</i>	
<b>Rundt omkring</b> .....	<b>30</b>
<i>Om: Snøugle, gjedde, kannibalisme, neandertalere, ris, syn, bioteknologi, T-rex, dinosaur, blodceller, ny forskning, ny teknologi</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: .....