

# Forfattervejledning - Aktuel Naturvidenskab

Glem alt om din kollega i nabokontoret, når du skriver til Aktuel Naturvidenskab! Tænk i stedet på Trine, der går i 3.g. på Silkeborg gymnasium. Holder du dig dette for øje, kommer du godt i gang med at skrive din artikel til Aktuel Naturvidenskab!

## Omfang

Brødteksten må højst være ca. 1.500 ord. Hertil kommer faktabokse, figurtekster mv.

Baggrundsartikler, synspunkter og perspektiverende artikler kan være længere, men det beror på en konkret vurdering af det enkelte emne.

Læseren skal kunne læse brødtekst, faktabokse og illustrationer som uafhængige elementer. Man bør derfor ikke direkte beskrive illustrationerne i brødteksten, og bestemte illustrationer må ikke være nødvendige for at forstå brødteksten.

## Antal forfattere og "taksigelser"

Der må højst være *fire* forfattere på en artikel i Aktuel Naturvidenskab – og de skal selvfølgelig alle reelt have bidraget til at skrive artiklen. Hvis der er personer, du meget gerne vil give kredit, kan dette nogle gange klares ved at lave en kort faktaboks, som beskriver projektet (herunder hvem der deltager i det).

## Antal illustrationer

Typisk kan der være 4-6 figurer og fotos i en standardartikel i Aktuel Naturvidenskab. Der kan dog sagtens være flere, hvis det er muligt at skalere figurene. For yderligere tekniske oplysninger vedr. fotos og figurer: se nederst.

## Fotos

Vi er glade for billeder og der må gerne være et par stykker, hvor der også er mennesker på, som evt. laver et eller andet fagligt.

Du skal være specielt opmærksom på opløsningen og komprimeringen, når du sender digitale billeder til os. Husk, et billede, der ser godt ud på en computerskærm, kan det være helt uegnet til tryk. Vi bryder os heller ikke om billeder, der har været udsat for kraftig jpg-komprimering. Opløsningen bør være mindst 250 dpi. Vi modtager også gerne dias og papirfotos m.m. til scanning.

## Undgå ligninger!

Vores erfaringer siger, at selv den mest simple ligning virker særdeles afskrækkende for læsere, der ikke i det daglige beskæftiger sig med matematik. Derfor bør du helt undgå ligninger i teksten, når du skriver til Aktuel Naturvidenskab. Dog kan du om nødvendigt gå mere i dybden i en faktaboks – og her også bruge ligninger.

## Om referencer

Generel må man ikke henvide til anden litteratur direkte i teksten. Til gengæld er der typisk tre til fem henvisninger til yderligere læsning sidst i artiklen. Allerhelst vil vi have henvisninger til titler, der er tilgængelige for en bred læserkreds.

## Ekstramateriale på web

Vi knytter så vidt muligt ekstramateriale til artiklerne, der bliver placeret på en særlig side på Aktuel Naturvidenskabs hjemmeside. Typisk ekstramateriale er:

- Et regneark med original forskningsdata, som kan bruges til regneopgaver i gymnasieundervisningen.
- Udvidede forfatteroplysninger
- Videoklip
- Links til videnskabelige artikler og baggrundsmateriale

## **Redigeringsprocessen**

Når du har sendt en artikel til Aktuel Naturvidenskab, vil vi i første omgang vurdere, om emnet er relevant til bladet. I nogle tilfælde vil vi indhente en kommentar fra en eller flere af vore fagredaktører. Du må derfor regne med, at der kan gå nogen tid, før vi kan give en grundig tilbagemelding – der kan godt gå en måneds tid.

Det varierer også meget, hvor lang tid redigeringsprocessen tager. Nogle gange går det meget hurtigt, andre gange kan processen forløbe over mange måneder. Derfor beder vi vore forfattere om tålmodighed.

## **Tjekliste**

Hvis redigeringsarbejdet skal gå mest muligt glat, er det en stor fordel, at vi får alle relevante elementer til artiklen tilsendt på en gang.

Vi vil gerne have følgende:

1. Overskrift (kort og appetitvækkende !)
2. Forfatteroplysninger: navn adresse, tlf. e-mail, evt. hjemmeside. Kort beskrivelse af, hvad du forsker i.
3. Brødtekst på ca. 1.500 ord
4. Evt. tekst, som skal stå i faktabokse
5. Figur og billedtekster
6. Forslag til yderligere læsning.
7. Illustrationer og fotos.
8. Portrætfotos af forfatterne

## **Grafik- og billedfiler**

Bemærk at grafik- og billedfiler skal fremsendes **særskilt** – altså ikke sat ind i Word, PowerPoint o. lign.

### **Billedfiler**

TIFF, PSD (Adobe Photoshop tom. CS5 (ver. 12), JPEG, JPG, PNG, BMP, GIF (alle gerne med opløsning (> 250 dpi) og et fornuftigt antal pixels (> 2000 i bredden)..

### **Grafikfiler:**

Adobe Illustrator (ai, pdf og eps); PDF; PowerPoint; Corel Draw (tom. ver. 10); AutoCAD Interchange File (DXF) etc.

Send gerne i flere forskellige formater og spørg, hvis du er i tvivl.

## **Illustrationsmateriale:**

Om nødvendigt udarbejder vi gerne illustrationer på baggrund af dine forslag/skitser.

Du er altid velkommen til at kontakte redaktionen på telefon 8715 2094 eller e-mail:

red@aktuelnaturvidenskab.dk

Postadresse: Aktuel Naturvidenskab, Ny Munkegade 120, Bygn. 1520, DK-8000 Århus C

*God fornøjelse med at skrive!*