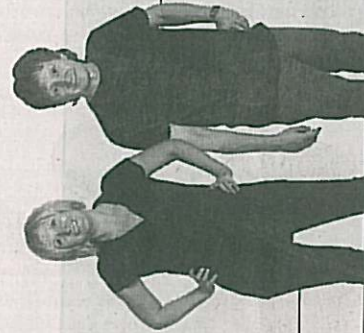




FET
Knut A. Nadheim
knaa@rb.no
63 80 48 56



AURSKOG-HØLAND
Bjørn Tore Johnsen
bjto@rb.no
63 80 48 55

SØRUM
Elin Svendsen
elsv@rb.no
63 80 48 52

Tlf: 63 80 50 50
SMS/MMS: #BTIPS til 2005
E-POST: redaksjonen@rb.no
Utgavesjef: Arntfinn Hanssen

lokalt

Gøy med fysikken

Både lærere og elever ved Sørum-skolene går morsomme tider i møte. Nå kurses lærerne i gøyale forsøk på fysikkrommet.

Knut A. Nadheim
knaa@rb.no 63 80 48 56

■ SØRUMSAND

Dette skjer under ledelse av dr. scient. Tonje Tvegård, prosjektleder i Oslo. Lærernes a-ha opplevelser skal i neste omgang komme elevene til gode.

– Dette er et resultat av at Sørum kommune har bevilget to millioner kroner for å øke interessen for naturfag og heve resultatet i matematikk, forteller tidligere Bingsfoss-rector Knut Nikolaisen.

Han gjennomfører obligatorisk veiledning for alle nytilsatte lærere i kommunen.

Mangler utstyr

– Mange lærere har ikke vært i et fysikkrom på årevis. Dessuten er det urolig mye gammelt og dårlig utstyr i fysikkundervisningen. Alle undersøkelser viser også at norske barn gjør det dårlig i realfag. Skal vi endre på dette må vi først gi lærerne et faglig løft. Først ut er lærerne på barneskolen, deretter kommer ungdomsskolene og ansatte i barnehagene, sier Nikolaisen.

Klekk ut

– Forskerfabrikken ble i sin tid etablert fordi vi ville klekke ut framtidens forskere. For å få barn interessert i forskning må nødvendigvis begynne med lærerne. Dessuten må vi kunne by på både morsomme og uvanlige forsøk som alle kan utføre.

– Vi deler deltakerne inn i grupper og lar for eksempel alle undersøke hvor mye vann en papirbleie kan suges til seg.

– Ja, hvor mye vann trekker egentlig en bleie?

– Mer enn mange tror, kanskje. Opp mot et par liter, faktisk. Her jobber deltakerne slik



BALLONGFORSØK: En ballong skal blåses opp ved hjelp av innholdet i en flaske. Fra venstre Randi Ekre, Berit Fallner og Jorun Østbye Nielsen. ALLE FOTO: ROAR GRONSTAD



LÆRER BORT FORSKNING: Dr. scient Tone Tvegård lærer Sørum-lærere artig forskning.



VANN I BLEIE: Hvor mye vann kan egentlig en bleie absorbere? Veronica Opåsen (f.v.) Brit Kristin Nordtømme og Toril Foss tar en nærmere sjekk.

trinn. Ett eksperiment er å dele noe i så mange småbiter som mulig. Til dette trenger vi ting som for eksempel papir, en taus-

tump, et gammelt klesplagg, små isoporbiter, litt skumplast eller lignende. Og verktøyet som brukes er heller ikke all verden: vi kommer langt med saks, pinsett, et forstørrelsesglass og en skalpell, sier Tvegård.

ENEBAKK: Historielaget i Ene- bakk har gjenvalgt Henning Bergersen som leder. Han går dermed løs på sitt tredje år som sjef for lokalhistorien.

Ute av styret er Ase Killrud, Esther Reiss, Svønn Johansen og Inger Anne Steffensen.

Killerud satt som leder i perioden 1988 1998 og i 2007, og har også vært styremedlem i totalt 27 år. Hun er æresmedlem i Ene- bakk historielag (2005) og har motiatt hederstegnet fra Romerike historielag (2006).

Kan sin lokalhistorie

Ny nestleder er Amund Ruud fra Flateby. Juul Sverre Stener fortsetter som sekretær og Eva Kristoffersen fortsetter som kasserer. Nye styremedlemmer i laget er Mari Ringnes, Heidi Wattum og Willy Klein.

Satsingsområder i 2010 for Enebakk historielag vil være kulturminnevern, lokalhistorie i skolene, videreutvikling av Enebakk bygdetun og arbeid med Vesle-Auen på Flateby.

Enebakk historielag flytter i disse dager dessuten inn i eget

laghus i Ragnhilds Rom i Ytre Enebakk. Kunstneren Ragnhild Butenschøn legendariske ateljer har de siste årene fungert både som galleri og populært arrangementssted for diverse kulturaktiviteter.

På sikt ønsker historielaget å åpne for både lokalhistoriske utstillinger og holde åpne arkivdager i huset. Der vil de heretter også arrangere sine temamøter i eget lokale.



STYRET: Bak f.v. Juul Sverre Stener, Nils Butenschøn, Amund Ruud, Bjørnar Thoresen, Willy Klein, Eva Kristoffersen. Foran Heidi Wattum, Mari Ringnes og Henning Bergersen. FOTO: GRO A. THORESEN