

SPORT >>>

Side 12-13



Oppsving for friidretten

Fra venstre Håkon Moe Berg, Henrik Moe Berg, Kristian Hyttnes Sødal og Daniel Kjønsvik bidrar kraftig til friidretten.

NYHETER >>>

Side 2



Har mange kvaliteter

Ola Rognskog (bildet) føler det vil være en berikelse for hemnværingene å få med seg Halså på laget.

NYHETER >>>

Side 6-7



HVS-lærerne er imponert

Dette var vi med på å skape, er noe HVS-ungdommene kan si når de ser det ferdige boligområdet på Wesselekra.



FORRYKENDE SHOW

NYHETER >>>

Side 4

7. klassingene ved Sodin, Svanem og Vinjeøra skoler hadde en spennende dag da Forsker-Fredric fra Vitensenteret holdt et forrykende show i skolegården på Sodin siste uke. Han viste elevene hvor kult grunnstoffet nitrogen kan være. Sprengkraften ble demonstrert ved å vise at stoffet kan gå over fra flytende form til gass ved å sprengte ballonger.

Oda Våg
Automatiker

Klart vi kan!

BELSVIK
ELEKTRO AS

Telefon: 72 45 40 50 - www.belsvikelektro.no

 **Hemne**
SPAREBANK

www.hemnesparebank.no

Alt innen VVS
både i Aure og Hemne

BAKKEN VVS

Vesveveien 4
7200 Kyrksæterøra
Tlf. 72 45 21 51

 GJØCO
Interiørmaling
Silkematt 10.
Alle farger.
3 liter

169,-

BYGGER'N
LERVIK

 *hotell*
koselig

TLF: 72 45 11 13
firmapost@hotellkoselig.no
www.hotellkoselig.no



Unni Eikeseth og Ingeborg Berg foran Stjernestøv-bilen. (Bildet er fra Soknedal skole)

Stjernestøv – kjemi i farta



Elevene utforsker en koffert full av grunnstoffer.

6. juni inntok universitetslektorene Unni Eikeseth og Ingeborg Berg klasserommene til sjuendeklassingene på Sodin, Vinjæra og Svanem skoler og utstyrte elevene med labfrakker og vernebriller. Målet

var å gjøre elevene bedre kjent med grunnstoffene som omgir oss.

De fleste grunnstoffene stammer fra prosesser i stjernene, og vi er derfor laget av stjernestøv. I 1869 oppdaget

Dmitrij Mendelejev og flere andre kjemikere systemet i grunnstoffenes egenskaper og satte dem opp i det periodiske systemet vi kjenner til i dag. I anledning 150-årsjubileet for periodesystemet sender NTNU

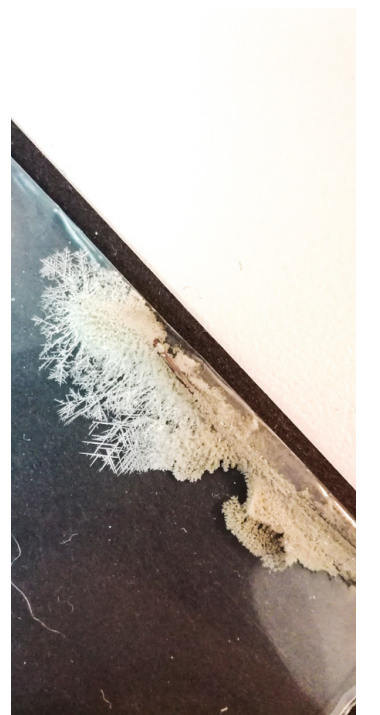
elbilen Stjernestøv – kjemi i farta på turné rundt i Trøndelag, fullpakket av grunnstoffer.

Elevene fikk prøve seg som forskere da de dyrket fram sine egne sølvkrystaller i en pose. De fikk erfare at selv om de fleste grunnstoffene er metaller, har de svært ulike egenskaper, blant annet ulik tyngde. Vi sier ofte at noe er tungt som bly, men hva er egentlig tyngst av bly og gull? Det har sjuendetrinnselevne i Hemne svar på nå. Mot slutten av økta utforsket elevene blant annet en koffert full av spennende grunnstoffer, derav mange med eksotiske navn som vismut, samarium og krypton.

Forsker-Frederic fra Vitensenteret i Trondheim holdt vitensshow for hele skolen. Ute i skolegården viste han blant annet hvor kult grunnstoffet nitrogen kan være. Han viste sprengkrafta når grunnstoffet går over fra flytende til gass, ved å blant annet sprengte en ballong.

Unni Eikeseth fra Institutt for lærerutdanning og Ingeborg Berg fra Skolelaboratoriet/Institutt for fysikk besøker i løpet av mai og juni 22 skoler i Trøndelag. 6. juni var det Hemne sin tur, og

sjuendeklassingene på Sodin, Vinjæra og Svanem har nå blitt kjent med mange grunnstoffer de ikke hadde hørt om før.



Elevene dyrket fram et lite tre av sølv i en pose, ved å tilsette sølvnitrat til en kobbertråd.