

Godtfolk

TLF. 74 12 12 00 | GODTFOLK@T-A.NO



TIPS OSS! Godtfolk & familie

Har du et tips om små og store begivenheter, arrangement og gladsaker fra der du bor, hører vi gjerne fra deg. Du kan også sende oss bilder og en kort tekst om ting som skjer i ditt nærmiljø. Tips og meldinger kan sendes til godtfolk@t-a.no eller til Trønder-Avisa, postboks 2590, 7738 Steinkjer.
Jon Åge Fiskum, fiskum@t-a.no

– Vi er alle sammen laget av stjernestøv

– Oi, vi får hvite frakker. Begeistringen var stor da 7.-klassinger fra Utøy, Binde og Henning fikk oppleve kjemitimen «Stjernestøv».

HENNING: Det er universitetslektorene Unni Eikeseth og Ingeborg Berg fra NTNU som reiser rundt med kjemitimen «Stjernestøv – kjemi i farta». Tilbudet er et samarbeid mellom instituttene for lærerutdanning, naturvitenskap, fysikk, kjemi, bioteknologi og matvitenskap, materialteknologi og kjemisk prosesseteknologi ved NTNU, Norges geologiske undersøkelse og Vitensentret i Trondheim.

Stjernestøv-bil på rundtur

I løpet av en måned vil hele 427 elever på 21 skoler i 12 kommuner i Trøndelag få besøk av den innholdsrike Stjernestøv-bilen fra NTNU.

Unni Eikeseth, som til daglig er tilknyttet Institutt for lærerutdanning ved NTNU, sier at anledningen for runden blant 7.-klassingene i hele fylket er at 2019 er det internasjonale året for periodesystemet. Det er i år 150 år siden en smart kjemiker satte opp det første periodiske systemet for våre grunnstoffer.

– Det kan virke som et opplegg for å få flere av de unge til å satse på realfag etter grunnskole og videregående?

– Nei, utgangspunktet er å spre kunnskap om grunnstoffene våre, men en gledelig biefekt vil selvsagt være om flere unge velger realfag, sier Eikeseth.

Ingeborg Berg, som er universitetslektor ved Institutt for fysikk ved NTNU, sier at navnet Stjernestøv på turneen spiller på at alle grunnstoffer tyngre enn hydrogen blir laget gjennom prosesser i stjernene og spres i verdensrommet.

– Vi mennesker og alt som fin-

nes på jorda er bygget opp av stjernestøv som stammer fra stjerner som har eksplodert og blitt spredt rundt om i verdensrommet før det igjen klumper seg sammen og danner planeter og alt som finnes der, blant annet Jordkloden.

Spennende eksperiment

I kjemitimen fikk elevene selvkjenne på vekta av ulike grunnstoffer, fra det lette metallet magnesium til de tyngste – bly og gull.

Kjemitimen inneholdt også spennende eksperiment. Som da Unni Eikeseth tok fram det som tilsynelatende så ut som en vanlig teskje. Teskjeen var imidlertid laget av grunnstoffet Gallium, og elevene fikk se hvordan teskjeen bokstavelig talt smeltet og ble borte i et glass med varmt vann. Sånt skjer med et grunnstoff med smeltepunkt på bare 26 grader.

En av dem som hadde mange svar på vanskelige spørsmål om

grunnstoffer og som spurte flittig, var Kasper Klæbu fra Binde skole.

Artig med kjemi

– Er du spesielt interessert i kjemi ettersom du vet så mye om grunnstoffene, og tror du at du selv til å satse på realfag senere i livet?

– Det er artig med kjemi, men jeg vet ikke om jeg vil satse på kjemi eller realfag. Jeg har også så mye annet å gjøre, sier Kasper før han kaster seg inn i nye spørsmålsrunder og eksperiment.

Jon Åge Fiskum

fiskum@t-a.no / Tlf. 934 09 231

KJEMITIME: Universitetslektor Unni Eikeseth fra Skolelaboratoriet ved NTNU sier at Kasper Klæbu fra Binde skole må være litt forsiktig så han ikke mister den tunge blyklossen på tærne.



SUDOKU

				9		8		
8		4		2		3		9
			6	3	8		7	5
		3						8
4		6		5				3
2	7	9			3			
	2	7						
5								
		8		4	5	7		3

PONDUS av Frode Øverli



HÅREK av Chris Browne



NAVNE DAG

Lørdag: Ragna og Ragnar

Begge navnene er av norrøn opprinnelse. Ragnar er sammensatt av regin (makt) og arr (kriger, stridsmann). Ragna er en kortform av navn på Ragn- Ragnhild, Ragnfrid.

Søndag: Annbjørg og Annlaug

Annbjørg er en sideform til Arnbjørg, som er norrønt og sammensatt av arn (ørn) og bjørg (berging, hjelp). Annlaug (egentlig Arnlaug) er sammensatt av arn- og -laug (antakelig viet, lovet

DAGEN I DAG

Lørdag 25. mai

I dag fyller skuespiller Magne Lindholm 74 år, forfatter Arild Stubhaug 71 år, organist og komponist Iver Kleive 70 år, seniorrådgiver i UD Atle Leikvoll 68 år, animasjonsfilmskaper Torill Kove 61 år, prinsesse Laurentien av Nederland 53 år, skuespiller Anne Heche 50 år, olympisk mester i høydehopp Stefan Holm 43 år, fotballspiller Daniel Braaten 37 år, og artist Marion Raven er 35 år i dag.



Søndag 26. mai

Tidl. stortingsrepresentant (SV) Ågot Valle fyller i dag 74 år, flykaptein og musiker Leif Roar Øyås 63 år, journalist i NRK Jon Gelius 55 år, langdistanseløper Zola Budd og skuespiller Helena Bonham Carter begge 53 år, **kronprins Frederik av Danmark er 51 år**, programleder og journalist og programleder Stine Buer 48 år og skuespiller Kirsti R. Stubø er 44 år i dag. (©NTB)



FORSØK: Anna Nossum og Jenny Farbu fra Utøy skole får hjelp av universitetslektor Ingeborg Berg fra NTNU til et forsøk.



SPENT ELEVER: Thea Knutsdatter Sande, Amelina Kolstad og Kristin Kleven fra Henning skole følger spent ned når Unni Ekeseth fra NTNU åpner en koffert med små klassbeholdere med de ulike grunnstoffene.

MINI X-ORD

1		2	3	4		5
		6				
7	8					9
10				11		
12			13			
	14					
15						16
		17				
18						19

- | | |
|---------------------|------------------|
| Vannrett | Loddrett |
| 1. Uttrykk | 1. Dyktig |
| 6. Satte pris på | 2. Om bord |
| 7. Kan mynt være | 3. Ansiktsfarge |
| 10. Moms | 4. Avsondret |
| 11. Lesjon | 5. Vannet |
| 12. Asiat | 8. Budstikka |
| 14. Sitte i fengsel | 9. Legemsdel |
| 15. Stivnet | 13. På tross av |
| 17. ... dato | 15. Troppestykke |
| 18. Skred | 16. Gjære |
| 19. Navnedag | |
| 26.04. | |

TRØNDER-AVISAS HJERNETRIM

Reglene for Sudoku er enkle: Det samme tallet (fra 1 til 9) kan ikke gjentas vannrett, loddrett eller innenfor noen av de ni «bok-sene» som defineres av de tykke linjene.

LØSNING

F	E	R	A	M	V	T	S	O	N	E	T	H	Æ	R
L	Ø	D	E	S	Å	R	A	N	E	T				
U	T	J												

Nordsiadag med byvandring

Byvandring med byantikvar Robert Øfsti står på programmet når de forretningsdrivende på Nordsia i Steinkjer i dag inviterer til Nordsiadag.

STEINKJER: Mange av de forretningsdrivende på Nordsia flytter deler av virksomheten sin ut på gata. Det blir mulighet både for matservering og ulike typer underholdning. Mange av våre nye landsmenn har slått seg ned med virksomhet på Nordsia. Dagen byr derfor blant annet på kaffekoking på eritreisk vis.

Tilbudet på Nordsia spenner vidt – fra brannstasjon, til bilforretning, bank, frisører, bil-



BYVANDRING: Det blir mulig å bli med byantikvar Robert Øfsti på byvandring under Nordsiadagen i Steinkjer i dag.

vask, bank, spisesteder og asiabutikk – og skredder som er den nyeste tilveksten til handelsnæringen i bydelen.

Nordsia beskrives som en liten by i byen, eller Lille-Grønland

som noen Nordsia-tilhengere har valgt å kalle bydelen.

Arrangørene lover at det blir et tilbud både for store og små. De yngste vil nok ikke minst sette pris på besøk av brannbilen.