

# Hvem drepte Calcutta?

Nok en gang arrangerer Forskerfabrikken kurs i kriminalteknikk. Er det Glen-Rudi, Don Kalkun eller Kald Kun som er skurken?

## detektivkurs

Therese Arntzen | tekst og foto

Teoriene haglet gjennom rommet da Forskerfabrikken inviterte alle barn i 6. og 7. klassealder til kurs i kriminalteknikk på Kjeller skole. Denne gangen var komplottet litt annerledes enn hva de er vant med.

Den vakre og lekke kalkunhunden med et sjeldent talent er nemlig funnet drept. På kurset skulle barna oppklare mordet på kalkunen Calcutta. For å klare det måtte de undersøke DNA fra flere mistenkte i en kriminalsak, analysere blodspor og studere fotavtrykk.

### Avtrykk av fotspor

– Vi har øvd oss på å ta avtrykk av fotspor fra en valgfri sko. Gipsen ligger for å stivne nå, sier Sebastian Andreassen (12), som har deltatt på så å si alle kursene Forskerfabrikken har holdt i kriminalteknikk. Sebastian kunne godt tenke seg å bli kjemiker når han blir eldre. Han gledet seg derfor ekstra mye til å forske på kalkunenes DNA.

Også de andre barna som Romba snakket med, har deltatt på omtrent alle kursene i kriminalteknikk. De har også veldig lyst til å delta på Forskerfabrikkens sommerskole over fem dager i juni.

### Blodsporene

– Nå skal vi finne ut hvilken høyde blodsporene på åstedet har falt ifra. Da skal vi slippe blod fra forskjellige høyder og sammenligne det vi finner ut med blodsporene fra åstedet. Det gjøres ved å finne diameteren, sier Mina Henriksen (11).

Barna kommer fram til at en fallhøyde på 50 centimeter stemmer med fallhøyden fra åstedet. Siden Kald Kun er 50 centimeter høy, forsterkes mistanken betraktelig.

### DNA-analyser

Dagens høydepunkt var å skille DNA-biter fra hverandre i et elektrisk felt. Små biter fra DNA-et til de tre mistenkte er kopiert opp i små biter. Det samme er gjort med DNA fra fjæren til Calcutta fra åstedet. Nå skulle forbyrteren endelig



**FANT SKURKEN** | Kjell-Anton Skare (11), Sebastian Andreassen (12), Una Bjerke (11) og Mina Henriksen (11) fant skurken ved hjelp av blant annet avtrykk av fotspor og DNA-analyser.



**BLODSPOR** | Kjell-Anton og Sebastian sjekker hvilken høyde blodsporene har falt fra.

avsløres.

– Jeg tror jeg vet hvem som drepte Calcutta, roper barna i kor. Mistanken viste seg å være berettiget. Kald Kun var den store skurken denne gangen.



**RESULTAT** | Resultatet blir stadig klarere.



**MÅLER** | For å komme nærmest mulig et riktig svar, måles diameteren.



**DNA** | Sebastian er utrolig konsentrert når han sjekker DNA-et til de mistenkte i saken.



**FOTAVTRYKK**  
milie Hopland Myhre (11).

**BOK**  
Spill  
Bytt l  
og du  
Måle

**FILM**  
Smu

Når  
trolin  
Gargi  
de a  
fene u  
byen,  
veien  
magis  
til v  
havne  
Centr  
New  
dan i  
skal  
veien  
sept

**Det**  
Du h  
hørt  
kines  
Men  
austr  
gjerd

Dette  
lia er  
gange  
Dingo  
dyret  
tralia,  
opp, b  
tidlig  
noe so