

Bornholms Tidende

Lørdag 20. marts 2010

144. årgang nr. 67. Uge 11. Pris 12,00 kr.

■ Livet skal vede

Rocio Paniagua Jensen og hendes familie rejste fra Knudsker til Chile på et helt almindeligt familiebesøg. Oplevelsen blev en helt anden, da jorden rystede

RØNNE SIDE 8



■ Hvorfor nu?

Østermarie-boerne vidste, at deres skole var i fare. Men når den nu skal lukke, kunne man lige så godt have gjort det, da skolestrukturen første gang var til debat, mener mange.

ALL.-GUDHJEM SIDE 11



Formand for lærerforening:

Politikere ved

1 0 1 1



■ I sikkerhed

Med ni mål skod Mathias Hjorth Team NH i sikkerhed

SPORTEN SIDE 13

Ren Luksus

Problemfri rengøring

Grundig, hygiejnisk og miljøbevidst rengøring

Erlervervsrengøring
Referenceliste på www.renluksus.com

Kontakt os for et uforpligtende tilbud
Tlf. +45 2556 6001

Tag hånd om

Table with 2 columns: Event name and Price/Details.

BORNHOLM



Bornholms og uden læver

Text describing a performance or event related to Bornholm and 'uden læver'.

Foredrag i gigtlovsagen

Text about a lecture or presentation regarding the 'gigtlovsagen'.



Buddhisme og stregens værdi

Text discussing Buddhism and the value of lines or strokes.

Børnsesken i karlesten

Text about a children's play or performance in 'karlesten'.



Flevert med statistisk gode smagsløg

Text discussing statistical data and taste tests.

En af Bornholms historiske tilknytninger

Offer og gerningsmand mødes

■ KONFLIKT

Main article text discussing a conflict or meeting between an offer and a perpetrator.



Side text or caption for the window image.



Text next to the man's portrait.

Pind vil stoppe bistand til Latinamerika

■ ASIA

Text about a proposal to stop aid to Latin America.



Advertisement for BornholmerBo featuring a photo of a woman and contact information.

Large advertisement for 'prisgaranti' (price guarantee) on sofas, featuring images of different sofa models and a 'spar 20%' badge.

Advertisement for 'FORANDRING FRYDER' (change brings joy) with a list of services and contact details.



Elever med statistisk gode smagsløg

UDDANNELSE

Af Torben Østergaard Møller

Statistik, gab.

Øl, ahhh!

Hvis man nu kan lave koblingen statistik-øl-ahhh og så hiver øllet ud af den ligning, så kan man muligvis få flere unge mennesker til at interessere sig for statistik.

Fredag eftermiddag havde Bornholms Gymnasium – igen – besøg af en kapacitet, som gerne skulle inspirere eleverne til at interessere sig for naturvidenskab, teknologi og medicin.

Og igen skete arrangementet i UNF-regi, Ungdommens Naturvidenskabelige Forening, hvis formål det netop er at fremme interessen for disse områder blandt fortrinsvis unge mennesker.

Per B. Brockhoff, som er professor i statistik på DTU Informatik, var inviteret til at holde et foredrag om, hvad statistik egentlig er for en størrelse, og hvad man kan bruge statistik til.

Allerede indledningsvist fik han vakt interesse for emnet, da han forklarede, at alle i salen senere i seancen skulle smage på tre forskellige bægre med øl og forsøge at vurdere, hvor vidt der var tale om Carlsberg- eller Tuborg-øl i det enkelte bæger.

Cirka 25 af de 100 elever gav ved håndsoprækning udtryk for, at det ville de kunne.

– Jaja, det er ikke gratis at række hånden op her, vi tester det senere, sagde Per B. Brockhoff.

Selv har han igennem 26 år beskæftiget sig med matematik og statistik, men han slog fast, at der faktisk er forbavsende kort vej fra det niveau, man har på gymnasiet inden for disse emner, og til, at man kan bruge sin kunnen inden for forretningsverdenen eller videnskaben. Man skal faktisk kun lære lidt mere for at komme i spil.

Første gang

Statistik handler om tal, men i endnu højere grad om analyse og fortolkning af de tal, man har at arbejde med.

– En flok forskere satte sig engang sammen for at finde de vigtigste bidrag til den medicinske forskning i det seneste årtusind, og de fandt frem til 11 væsentlige forhold, sagde Brockhoff.

– Et af de punkter er, at man bruger statistik i forskningen.

Første gang, man har registreret, at det blev gjort, var i 1747, da den skotske læge James Lind behandlede 12 skørbugramte skibspassagerer med blandt andet citronsaft i verdens første kliniske forsøg. En anden gruppe fik ikke citronsaft, og ad den vej blev det påvist, at citronen (c-vitaminer) hjalp på sygdommen, som ellers slog mange søfarende ihjel dengang.

– Der var tale om en simpel systematisk tankegang, hvor man observerede virkeligheden, sagde Per B. Brockhoff.



Per B. Brockhoffs foredrag om statistik på Bornholms Gymnasium fredag eftermiddag inkluderede ølsmagning.

Fotos: Jens-Erik Larsen

Og det er grundessensen i statistik, som bliver brugt i mange sammenhænge. Det kan også formuleres således: Statistik vil sige at tage intelligente beslutninger på basis af tal (empirisk information).

Så smagte vi på øl – og for nu at gøre en lang historie kort: Eleverne kunne rent faktisk smage forskel på Tuborg og Carlsberg.

– I modsætning til gymnasieeleverne i København, som sidste år ikke kunne, sagde Per B. Brockhoff.

Det gav bifald.

