

# Musik i matematikken

**3X2:** At gange med sange hedder en ny cd, som er indspillet i en kælder i Aalborg

Af **Dorthe Kandi**  
dorthe.kandi@nordjyske.dk

**AALBORG:**  
Du kan tælle på fingre du kan tælle på tæ'r men hvorfor ikke helt la' vær'

Sådan lyder et af versene i sangen "5 tabellen" på en ny cd "At gange med sange", der netop er udkommet i denne uge.

Bag cd'en står Henning Jensen fra Aalborg og Klaus Rubin fra Århus, og det er netop ideen med cd'en, at børn skal lære tabellerne uden at tælle på fingre og tæer.

Både Klaus og jeg har børn på 13 og 15 år, jeg har to piger og Klaus har to drenge. Når vi mødtes, talte vi tit om, hvad de unge lærer i skolen. Jeg ved ikke, om vi er nogle specielt bekymrede fædre, men vi talte blandt andet om, at det med tabellerne synes vi ikke, at de kunne, fortæller Henning Jensen.

Han og Klaus Rubin har kendt hinanden i 15 år, hvor de sammen er taget ud på efterskoler og højskoler i en uge og har lavet en musical sammen med eleverne.

Da Henning Jensen gik i skole på Hobrovejens Skole, var der ikke musik til tabel-terperiet. Men han lærte dem, og synes, at det er et godt fundament for at arbejde med tal.

En dag ringede Klaus med en skidegod idé. Han foreslog, at vi satte musik på tabellerne. Han havde lagt mærke til, at børn lærer utrolig hurtigt, når der er musik til. Det virker med reklamejingles og ABC-rime, siger Henning Jensen, som var med på ideen med det samme.

De tog i sommerhus i Sæby og begyndte at sætte musik til tabellerne.

Det blev til 11 sange, for de tog også 0-tabellen med.

For mange børn tror, at 8 gange 0 giver 8, så det synes vi var en god idé.

## Tabeldrengene

Henning Jensen og Klaus Rubin synes, at det er godt nok, at børn i dag ikke sidder og terper og lærer udenad.

**"3 x 9 er som 3 x 10, og trække 3 fra det er bare 27"**

Fra sangen 9 tabellen

Men på den anden side er det ærgeligt, at mange børn tror, at de ikke kan finde ud af matematik, fordi de ikke kan tabellerne.

Derfor er det vigtigt at lære tabellerne, fordi det kan være starten til at lære noget andet. Og kan man lære det på en sjov måde, er det da godt, siger Henning Jensen, der selv er matematisk student.

Siden er han uddannet cand. phil. i musik og har undervist på den Rytmske Dag- og Aftenskole og konservatoriet i Aalborg. Henning Jensen flyttede tilbage til sin fødeby for ni år siden efter 25 år i Århus. I dag lever han af musikken, som komponist og musiker i flere bands, blandt andre Muleskinners, hvor han spiller sammen med Olav Gudnason og Malthe Nielsen.

Henning Jensen tager også ud og optræder ved skolekoncerter, og oplever der, at børn er meget glade for levende musik.

Mange børn i dag kender mest til maskin-musik fra MGP, MTV og så videre. De er ikke så vant til at se musi-

kere og hører instrumenterne. Så vi oplever tit, at de sidder med åben mund og polypper, når vi optræder for dem, fortæller Henning Jensen.

Han spiller alle instrumenterne på cd'en, som er lavet nede i kælderen i villaen i Hasserris-

gade. Klaus Rubin og Henning Jensen har lavet tekst og musik til alle numrene bortset fra 8 tabellen, som Henning Jensens ældste datter Amanda Glindvad Jensen på 15 år står for. Sammen med sin lillesøster, Fine Glindvad Jensen, synger hun også med på flere af cd'ens numre

## At gange på tysk

Klaus Rubin, der også synger på de fleste numre på cd'en, er skuespiller og lektor i drama og teater ved Peter Sabroe Seminarieret i Århus. Sammen kalder de to sig for tabeldrengene.

De to valgte at udgive cd'en selv, fordi de ikke havde lyst til, at andre skulle blande sig i musikken.

Vi var nevrøse for, at de skulle kræve, at det hele skulle være lidt mere poppet a la MGP, eller at de ville hive børnene mere frem. Vi ville gerne gøre det på vores egen måde, det tror vi er lidt mere langtidsholdbart, siger Henning Jensen.

**"Det er godt at lære tabeller og tal, uden at jeg skal lyde som en gammel forstokket mand, der vil have at børnene i dag også skal til at lære kongerækken udenad"**

Henning Jensen, musiker

**"...det er vigtigt at lære tabellerne, fordi det kan være starten til at lære noget andet."**

Henning Jensen, musiker



Henning Jensen har indspillet den nye regne-cd i sin kælder, sammen med Klaus Rubin, der er på skiferie i denne uge.

FOTO: PER KOLIND

Begge er helt overvældet over den gode modtagelse cd'en allerede har fået.

Nu er det selvfølgelig ikke noget Michael Jackson-hit. Men vi har fået utrolig meget opmærksomhed, det er helt overvældende. Vi har ramt noget, som bare ikke fandtes før, siger Henning Jensen, som har udgivet

**"2-4-6-8-10 det er lige tal vi ka' li' for hvis du ganger med et lige tal får du et lige tal ved du lige hvad det vil sige"**

Fra sangen 2 tabellen

cd'er før, men aldrig fået så meget opmærksomhed.

Han og Klaus Rubin har også allerede fået en henvendelse om at udgive cd'en på andre sprog fra et selskab, der vil udgive cd'en i Sverige, Norge, Tyskland, Portugal og Brasilien.

Det kunne være sjovt, men nu skal vi lige se på, hvordan og hvorledes det kan lade sig gøre, siger Henning Jensen.

Han og Klaus Rubin har i hvert fald fået mod på at lave endnu en cd på dansk, hvor der sættes musik til tal.

Men de har ikke besluttet om det skal være tælle-sange, eller plus- og minus-sange eller noget helt tredje.

## AT GANGE MED SANGE

● Cd'en At gange med sange er indspillet, produceret og udgivet af Tabeldrengene alias Klaus Rubin og Henning Jensen assisteret af Fine og Amanda Glindvad Jensen.

● Cd udkom i mandags og kan købes i nogle pladeforretninger samt på hjemmesiden [www.atgangemedsange.dk](http://www.atgangemedsange.dk)

● At gange med sange indeholder to cd'er og et sanghæfte. Den ene cd er en karaoke-udgave, hvor der er skruet ned for sangstemmerne, så børnene selv kan synge.

● Målgruppen er børn i 2. til 5. klasse, men Klaus Rubin og Henning Jensen har allerede erfaret at også yngre børn synes, at sangene er sjove.

Det er godt at lære tabeller og tal, uden at jeg skal lyde som en gammel forstokket mand, der vil have at børnene i dag også skal til at lære Kongerækken udenad. Men kan vi være med til at gøre det sjovt at lære, så vil vi gerne det, siger Henning Jensen.

Han tilføjer, at matematiklærerne ikke skal frygte, at de nu skal til at synge og spille guitar.

De skal bare tage en ghattoblast med og smække cd'en i. Så skal børnene nok sørge for resten.

FAKTA