

## DIKUrevyens 50 års jubilæum (2002)

# Superdrinks

skrevet af Uffe Christensen, Uffe Friis Lichtenberg, Jonas Ussing,  
Niels H. Christensen, Torben Æ. Mogensen, Jørgen Elgaard Larsen

Status: Færdig

(7 min.)

### Roller:

<b>1</b> (Simon)	Videnskabsmand 1, i hvid kittel
<b>2</b> (Sebbe)	Videnskabsmand 2, i hvid kittel
<b>N1</b> (Johnson)	Ninja til flipover
<b>N2</b> (Niels)	Ninja til rengøring
<b>X</b> (Troels)	Instruktør

---

### Rekvisitter:

En flip-over  
8 \* flip-over-plancher med tegninger (se nedenfor)  
Et bord der kan spildes på  
2 \* Ginflasker  
4 \* Glas  
Kande/kolbe  
2 \* Hvide kitler  
2 \* Lemon flasker  
Pegepind  
Spand  
Suppeske  
Tøris  
Optagelse af voice-over

---

*Flip-over'en står på scenen med et blankt stykke papir forrest ved siden af  
bordet. 1 og 2 kommer ind*

**1+2:** Uffe! (*slår ud med armene*)

**1** : Goddag, mit navn er Dr. Phil. Uffe Skjerning Linneberg...

**2** : ...og jeg er Dr. Phil. Uffe Paaske Tørholm.

**1** : Vi arbejder for regeringens alkohol-taskforce, kendt fra TV som "Alkoholdet"...

**2** : ... eller "The A-Team".

*Det står og ser lidt selvgede ud.*

**1** : Som det nok er jer bekendt vil regeringens fest-tænke-tank snart offentliggøre opskriften på en **superdrinks**. Denne drinks er endnu ikke blevet testet i praksis, men er indtil videre blot et akademisk teoristykke.

**2** : Det har været vores opgave at afprøve drinksen under realistiske forhold. Det har vi gjort ved at præsentere studerende fra forskellige studieretninger for opskriften på **superdrinks**.

**1** : Som det ses indeholder opskriften på en **superdrinks**:

*Flipover: "Superdrinks: 1 del gin, 3 dele lemon, 2 dele superdrinks"*

**2** : 1 del gin

**1** : 3 dele lemon (2: du er jo sindssyg!)

**2** : og 2 dele **superdrinks**

**1** : Det første sted vi tog hen var matematisk institut og hvad fandt du ud af der, Uffe?

**2** : Matematikeren valgte at betragte opskriften som en ligning, og løste derefter ligningen symbolsk, som man kan se her:

*Flipover: " $S = \frac{1}{6}G + \frac{3}{6}L + \frac{2}{6}S \Rightarrow \frac{4}{6}S = \frac{1}{6}G + \frac{3}{6}L \Rightarrow S = \frac{1}{4}G + \frac{3}{4}L$ "*

**1** : Umiddelbart herefter skreg matematikeren "QED", og faldt i søvn på tavlesvampen.

**2** : Men hvordan forholdt det sig så hos fysikerne, Uffe?

**1** : Fysikerne "lånte" noget **superdrinks** vha. kvantefluktationer:

*Flipover: Feynmann-diagram*

**1** : og afleverede det tilbage da blandingen var færdig.

**2** : Det viste sig naturligvis at være ganske udrikkeligt.

**1** : Ja, så vi tænkte at kemikerne måtte være de rette at søge hjælp hos. Og hvad sagde de så, Uffe?

**2** : Kemikerne brokkede sig over at de ikke havde 100% kemisk rent gin eller lemon:

*Flipover: billeder af en kolbe med stort GIN-mærkat med en rød streg over og en anden kolbe med et stort LEMON-mærkat med en rød streg over.*

**1** : ... hvorpå de drak hjenen ud i finsprit.

**2** : Så havde vi dog *lidt* bedre resultater hos biologerne, ikke sandt, Uffe?

- 1** : Jo, eller, og dog... Det viser sig at biologerne er nogle tålmodige mennesker:

*Flipover: et billede af et træ (biologisk).*

- 2** : Ja, biologen ville pode et fyrretræ med citron-DNA og så drikke sig standervissen på Biobar i 20 år, indtil træet er vokset sig stort nok til at man kan tappe **superdrinks** direkte fra stammen.

- 1** : Men så var det at vores søgen bragte os på sporet af datalogerne, Uffe?

- 2** : Ja, og de havde rigtigt nok et interessant løsningsforslag, Uffe?

- 1** : Datalogen valgte at anskue det som et klassisk rekursivt problem og satte sig for at løse det vha. approximation. Algoritmen går altså som følger, Uffe...

- 2** : Antag at du har en færdigblandet **superdrinks**. Tag 1 del gin, 3 dele lemon (1: du er jo sindssyg!) og bland det med 2 dele af din antagede **superdrinks**.

- 1** : Da vil man for hvert skridt nærme sig idealsuperdrinksen.

*Flipover: med et ML program "fun superdrinks(0) = V / superdrinks(n) = 1/6\*G + 3/6\*L + 2/6\*superdrinks(n-1)".*

- 2** : Nulte approximation er altså... vand! (*hælder op i 2 glas, 1+2 smager på det og væmmes kraftigt.*)

- 1** : Næste skridt bliver så at blande 1 del gin (*2 blander løbende i 2 glas*), 3 dele lemon (2: du er jo sindssyg!) med 2 dele af vores nulte approximations **superdrinks**. (*de smager på den færdige blanding og væmmes lidt mindre end før*)

- 1** : Det er jo stadig ikke rigtig godt.

- 2** : Nej, men med næste skridt blander vi så 1 del gin (*1 begynder at blande*), 3 dele lemon (1: du er jo sindssyg) (*1 holder op*) og 2 dele...

- 1** : (*samme fagter som senere*) Hov, stop, vent! Det her går alt for langsomt. Hvad nu hvis nulte approximation var gin?

- 2** : (*pause*) Nåh... gin!

- 1+2**: Ooooooaaaay...

- 1** : Altså vi starter med gin i vores **superdrinks**.

*2 hælder gin op i 2 glas, de smager på det hver især, bundet det og 2 hælder gin op igen*

- 2** : Meget bedre. (*1 blander mens 2 snakker*) Og så hælder vi 1 del gin, 3 dele lemon (1: du er jo sindssyg!) og 2 dele **superdrinks** op her.

*de smager på det, bundet den*

**1+2**: Aaaahhh...

**1** (*lettere pløret*): Godt så, så tager vi altså 1 del lemon, (2: du er jo sindssyg) 3 dele gin og 2 dele... øh... (*2 blander, men går i stå da approximationen mangler*)

**1** : ...hvad er der blevet af vores **superdrink**... sss...?

**2** : (*pause*) Nå, så er det godt vi har forberedt os hjemmefra!

*de bunder begge og tager derefter en spand med boblende superdrinks op*

**1** (*vældigt pløret*): Gosså, vi tager altså 1 lemon gin...

**2** (*ditto*): øh... og 3 dele... spand

**1** : og 2 sindssyge de er jo dele!

**2** : Så har vi en alletiders **superdrinks**. (*vælter omkuld og falde i søvn*)

*1 begynder at drikke af spanden*

**VO**: Moralen er altså at datalogerne måske ikke er vanvittigt præcise, men de opnår i det mindste et brugbart resultat.

*tæppe*