

Hovedemne: Instrumenter
**Underemne: Vibrator- & resonans-
instrumenter**

Specifikation: **Stemmevibrator - "Kazoo" el.**
(Freddy-Fræk-fløjte)



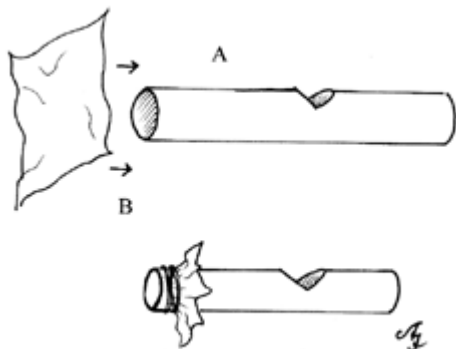
Aldersgruppe: Brug – fra 4 år. **Fremstilling** – fra 4 år (m. voksenstøtte)

Materialer: Elektriker-rør, tuschpenne (tykke), anden former for rør kan også bruges;
Plastpose (gerne tynd & knitrende);
Elastik (evt. lavet ved at klippe cykelslange i ringe).

Værktøj: Hobbykniv, lille nedstryger eller grovfil, skruestik, saks, sandpapir.

Baggrundshistorier, kilder & informationer: Ideen er mig givet af *mesteren* – inden for dette område (genbrugsinstrumenter), som også er min kilde: Henning Lyhne, medforfatter til bogen: *Lydværkstedet : musik og rytme med selvskabte instrumenter*” (kilde nr. 3).

Instruktion til fremstilling:



A: Sav et plast rør på ca. 10 cm ud, sav et lille hak lidt over midten, så der bliver et hul på en centimeters størrelse, slib eller skær savkrateret rent.

B: Klip en lille firkant ud af en plastpose (evt. 2 stk. til dobbeltlag, hvis posen er meget tynd). Klip cykelslange over til ringe, og brug dem som elastik, til at fæstne plasten i den ene ende.

Brugsanvisning & bemærkninger

Det er en herlig lille nem ting som selv små børn kan få fornøjelse af at lave og bruge.

Lyden laver man selv, med stemmebåndet. Man nynner, eller ”brummer” ind i hullet man har lavet, hvorved plasten kan bringes til at give resonans - svinge med og forstærke lyden. Det kan tage lidt tid for nogle, før de rammer den rigtige lydstyrke & -frekvens, som giver genklang.
