

Muzikale Beengeleiding

R.M. Backus

Met dank aan:
T. de Wolf, conservator
in het Omroepmuseum
te Hilversum.

Thomas Alva Edison (1847-1931) is met meer dan 1400 octrooien de meest productieve en succesvolle uitvinder aller tijden. Het meest bekend is hij geworden door de uitvinding van de elektrische gloeilamp (1879) en van de geluidsregistratie door middel van de fonograaf (1877). Op deze foto van zijn privé fonograaf is duidelijk te zien, dat de bovenrand van de kast beschadigd is geraakt door zijn tandafdrukken. Edison was namelijk zeer slechthorend en kon het geluid en muziek beter waarnemen door met zijn tanden in de resonerende kast te bijten.

Als oorzaak voor de doofheid van Edison wordt in diverse biografieën scarlatina (roodvonk) genoemd. De haemolytische streptokok groep A kan hierbij als complicatie een necrotiserende otitis media veroorzaken, met als gevolg een trommelvliesperforatie en destructie van de gehoorbeentjesketen, hetgeen kan resulteren in een fors geleidingsverlies.

Foto gereproduceerd uit: George L. Frow, *The Edison Disc Phonographs and the Diamond Discs*, Sevenoaks, England, 1982.

