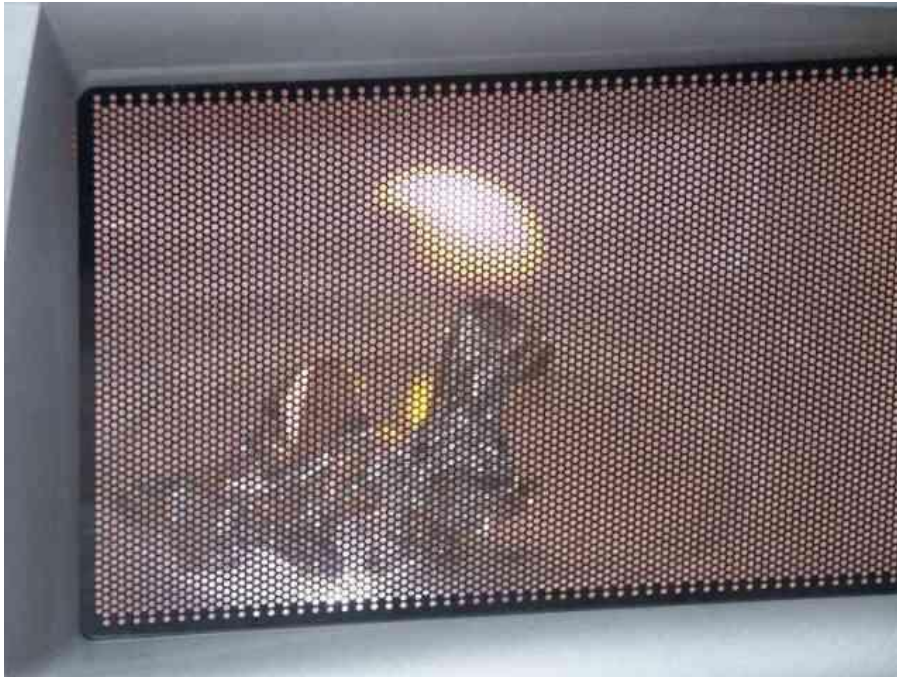


EFEKT SANCZA

Efekt Sancza (pozwoliłem sobie nadać mu tę roboczą nazwę) został przedstawiony i krótko omówiony w nr 4 FIZYKI W SZKOLE z tego roku (2005). Zapowiedziałem wtedy, że filmik pokazujący czarno na białym, a nawet w kolorze, efekt w całej okazałości, zostanie zamieszczony w MOJEJ FIZYCE.

Zatem tylko krótko przypomnę, że chodzi o efektowne błyski powstające, gdy do kuchenki mikrofalowej włożymy pomiętaloną zwykłą folię do pakowania kanapek. Na specjalnym posiedzeniu kółka fizycznego w II LO w Głogowie uczniowie (w liczbie trzech) z prawdziwie reporterskim zapałem zabrali się do filmowania i fotografowania. Ponieważ kuchenka przeżyła, a uczniowie też, więc zamieszczam tu oprócz jednego zdjęcia - klip w formacie "avi" (do odtwarzania może być potrzebny darmowy Quick Time Player).



I jeszcze jedno. Proszę uważać przy próbach powtórzenia zjawiska. Do kuchenki można włożyć naczynie z wodą, żeby absorbowala energię. Tyle że wtedy trzeba dłużej czekać na błyski. Nawet tak długo, że ja się nie mogłem doczekać i robiłem to z samą folią (jak widać na filmie). Wtedy jednak trzeba szybko kuchenkę wyłączyć!

Miłej i pożytecznej zabawy!
Ludwik Lehman