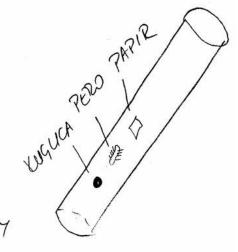
pokus)

CITEV SVAKUMOM

- ADA 1251 SEMO ERAK 12 CIJEVI I
 STVORI MO VAKUUM, CIJEA STVAR WHU A
 PADANJA SE UBRAAVA I SVA 3
 PREDMETA PADAJU ISTOM BEZINAM -KADA 1251 SEMO ZEAK 12 CIJEVI I



POWS) MERENJE ALCERERACIJE SLOBODNOG PADA KUGUCE

-3 mperenja, 3 puta

5 Em] 0,2000 m, 0,8000m, 1,8000 m

t[s] 0,2017s, 0,4039s 0,6065s

S1:52:53 = t1: t1: t2

S = J(t) $S = At^2$ ODSTUPANJE $\Delta Si = Si - Ati^{2}$ $\sum_{i=1}^{N} Si \cdot ti^{2} - A \leq ti^{4} = 0$ $\sum_{i=1}^{N} (\Delta Si)^{2} = (Si - Ati^{2})^{2}$ $\sum_{i=1}^{N} (\Delta Si)^{2} = \sum_{i=1}^{N} (Si - Ati^{2})^{2} / \frac{0}{0A}$ $A = \frac{\sum_{i=1}^{N} Si \cdot ti^{2}}{\sum_{i=1}^{N} ti^{4}}$ $\sum_{i=1}^{N} ti^{4}$ $-2 \ge (Si - Ati)^{2} (ti^{2}) = 0/(-2)$

- SUMA KVADRATA ODSTUPANJA MORA BITI MINI MALNA!

POWI) TRENJË

-PODIŽEMO PODLOGU 7. POVECAVAMO KUT KOVINE I ČEVAMO KADA CE KVADAR KUZNUTI

- KUT KUZANjA = ~11°

 $\mu = +g \, d = +g \, 11 = 0,1943$

- TRENJE KOTRYANJA - JAKO MALO (VAYAK SE POČINJE KOTRYATI VEC KOD N1°

Trenje kohljanja << trenje klizanja

POKUS) GAULEOVO MIHALO (ZAKON OCUVANJA ENERGIJE)

- OSVJETUMO MJIHAW (GLEDAMO SJENU NAZIDU)
- KUGUCA VISI NA NITI & 80 cm
- -2820) Exi Ep=0
- KADA JE GIBA, I DODE U ZAVNOTEŽNI POWŽAJ. TADA

 JE U RAVN. POL. EK=MAX, Ep=MIN A NA KRAJEVIMA

 (SKROZ LIJEVO I SKROZ DESNO EK=MNEP=MAX)

 KADA OGRANIČIMO NITZ, KUGUCA JE SVEJEDNO PENJE

NA ISTU VISINU KAO ŠTO JE BILA DOK NUJE BIA OGRANIČENA FNAČI NA VISINU ISPUSTANJA GDJE JE EK BILA MIN D. O A EP=MAX

