

FOTOATTĒLU CIKLS PAR PĒTĪJUMU

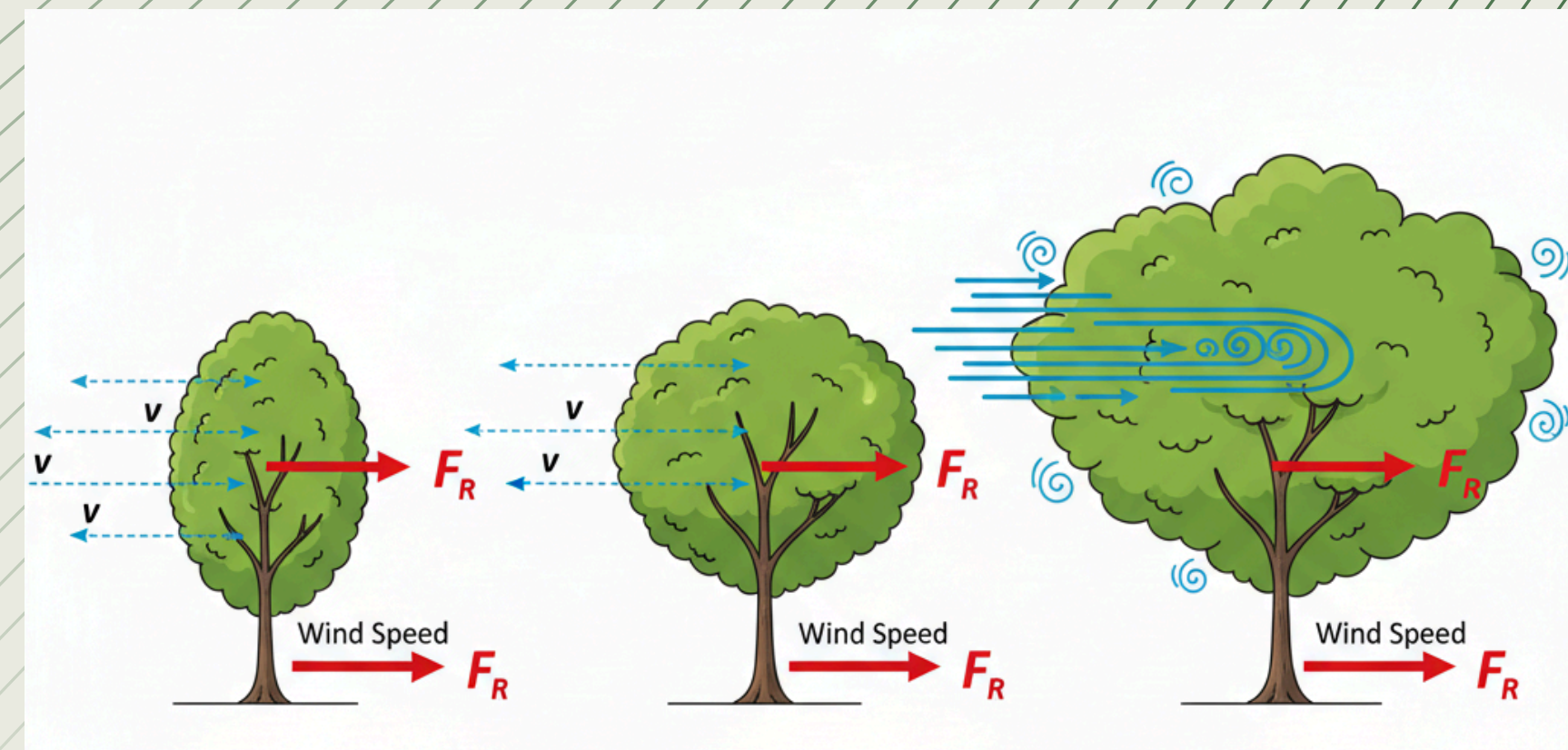
“VĒJA IETEKME UZ ZEMIES  
ROTĀCIJAS  
NEVIENMĒRĪBU”

GUNTA VILKA

PROBLĒMUZDEVUMS  
PAGĀJUŠĀ GADSIMTA

60. GADU

LVU ASTRONOMIEM -  
KĀ AR MINIMĀLIEM LĪDZEKĻIEM  
IZMĒRĪT VĒJA IETEKMI?



TIKA IZGATAVOTI  
RATINI,  
KAS PĀRVIETOJĀS  
PA SLIEDĒM  
UN VARĒJA VEST  
1 TONNU  
LIELU KRAVU



PĒTĪJUMUS VADĪJA  
LVU ASTRONOMISKĀS  
OBSERVATORIJAS  
DIREKTORS  
PROFESORS  
KĀRLIS ŠTEINS



11. - 18. sept.

Šteins, Kaupuža, Rose un saimn. daļa  
šofers E. Brambats Madonas rajonā  
veic eksperimentālus mērījumus berzes  
spēka noteikšanai, ko rada vējš pret  
kokiem.

1962. GADA SEPTEMBRĪ ASTRONOMU GRUPA  
VEICA EKSPERIMENTĀLUS MĒRĪJUMUS  
BERZES SPĒKA NOTEIKŠANAI,  
KO RADA VĒJŠ  
ATTIECĪBĀ PRET KOKIEM.

- NO LEONIDA ROZES DIENASGRĀMATAS

UZ RATIŅIEM  
VERTIKĀLINOSTIPRINĀJA  
NOZĀĢĒTU KOKU.  
PROFESORS KĀRLIS ŠTEINS  
ATTĒLĀ PALABI



VĒJA PRETESTĪBAS  
MĒRĪJUMIEM TIKA  
IZMANTOTI 5  
6-20 METRUS  
AUGSTĪKOKI -  
1 PRIEDE, 2 BĒRZI  
UN 2 EGLES





AR DINAMOMETRU MĒRĪJA, AR CIK LIELU SPĒKU VĒJŠ  
IEDARBOJAS UZ KOKA LAPOTNI, VIENLAIKUS AR  
ANEMOMETRU 4 METRU AUGSTUMĀ MĒRĪJA VĒJA  
ĀTRUMU

1962. GADA OKTOBRĪ  
VĒJA ĀTRUMA MĒRĪJUMUS  
DAŽĀDOS AUGSTUMOS  
VEICA  
MEŽA NOVĒROŠANAS  
TORNĪ UN  
TELEVĪZIJAS TORNĪ  
140 METRU AUGSTUMĀ

• NO LEONIDA ROZES DIENASGRĀMATAS

8. oktobrē

Francmanis, Kaupuša, Roze un Stīre  
Cēsu apkārtnē meža novērošanas tornī  
veic vēja ātruma mērījumus dažādos  
augstumos.

16. - 18. okt.

Kaupuša un Roze komandējums uz  
Cesvaini, kur televīzijas tornī veic vēja  
ātruma mērījumus.

TIKA SECINĀTS,  
KA PRETESTĪBAS SPĒKS IR  
PROPORCIONĀLS VĒJA ĀTRUMAM  
UN LAPOTNES ŠĶĒRSGRIEZUMA  
LAUKUMAM, UN KA VISUS  
IZMĒRĪTOS KOKUS VAR APTUVENI  
RAKSTUROT AR VIENU  
BERZES KOEFICIENTU.

ATTĒLĀ ASTRONOME ELGA KAUPUŠA  
VEIC APRĒĶINUS



SĪKĀK PAR LVU ASTRONOMU VEIKTAJIEM VĒJA  
ĀTRUMA IETEKMES PĒTĪJUMIEM  
LASIET LU MUZEJA PORTĀLĀ -  
MĒNEŠA PRIEKŠMETS.

LVU ASTRONOMISKĀS OBSERVATORIJAS  
PĒTĪJUMS “VĒJA IETEKME UZ ZEMES ROTĀCIJAS  
NEVIENMĒRĪBU”