

ÜHE ALBUMI LUGU

Vanade raamatute müügilehti uurides avastas Küberneetika Instituudi endine töötaja Margarita Telling albumi tuttavate fotodega ning ostis selle ära.

Lähemal vaatlusel selgus, et album sisaldab fotosid Küberneetika Instituudi elust, ilmselt perioodist 1960–1970. Kes on fotode autor või mis puhul on album koostatud ja kuidas see sattus vanade raamatute hulka, selle kohta puudub igasugune info. Ei ole välistatud, et fotode autoriks on Rein Maran. Henn Salumi mälestuste järgi asus instituudi juures selle algaastail ka TA Raamatukogu juures olnud mikrofilmeerimise grupp, mille juhiks oli Rein Maran.

Arvatavasti on album kujundatud Küberneetika Instituudi 10. aastapäevaks, sest kajastab peaaegu kõiki tolleaegseid töögrupe ja inimesi, kes on instituuti tööle tulnud enne 1970. aastat. Kuna albumi koostamisest on möödunud palju aastaid, siis on kõiki fotodel olevaid inimesi raske tuvastada. Võimaluste piirides olen püüdnud seda teha, lisades märkusi fotode kohta ning indeksi, millest nähtub, kui kaua ja millal on fotodel kujutatud inimesed Küberneetika Instituudis töötanud. Igatahes on need fotod huvitavad.

Rõõmsat meenutamist!

Mati Kutser,
august 2015

INIMESED PILTIDELT JA NENDE TÖÖTAMISE AEG KÜBERNEETIKA INSTITUUDIS

Hillar Aben	1960-	6,33	Ivar Petersen	1960-2003	3,6,35
Ille Adamson	1965-1992	29	Valdur Poll	1960-1977	23
Leo Ainola	1961-1971, 1997-2013	14	Ilona Prooses	1964-1992	34
Madis Alla	1964-1980	24	Juhan Pruuden	1960-2003	3,12,17,28
Nikolai Alumäe	1960-1964, 1977-1988	1,3,4,38	Reet Pukk	1960-1989	17
Jüri Engelbrecht	1969-	14	Jüri Puskar	1961-1980	24
Leo Heinla	1960, 1963-1991	16	Ernst Raik	1962-1975	23
Arnold Humal		3	Mae Reigo	1960-1994	25
Ülo Jaaksoo	1961-1997	13	Arnold Reitsakas	1961-1995	3,13,36
Vilma Kilgas	1960-1974	11	Mart Rohtla	1961-2007	19
Õie Kilgas (Toom)	1966-1982	11	Toomas Saaremäel	1969-1991	34
Mati Kutser	1966-	14	Henn Salum	1960-1992	17
Vello Kuusik	1961-1988	16	Enn Sarv	1968-1981	16
Eugen Künnap	1960-1980	19	Tiit Saluvere	1965-1980	24
Imbi Leppik (Kask)	1965-1994	25	Mark Sinisoo	1960-1991	20,36
Kalju Leppik	1960-1992	3,21	Heiki Sumre	1960-1991	15
Endel Lippmaa	1961-1980	3,18,28,37	Viive Sumre (Nurk)	1960-2004	15
Peeter Luiga	1960-1980	22,28	Boris Tamm	1960-1976, 1991-2002	1,2,3,4,5,6,12,31,37
Koidu Marge	1965-1993	25	Maret Tamm	1963-1992	25
Jaan Metsaveer	1967-1982	14	Raul Tavast	1960-1994	13
Rein Mihkelson	1968-1990	34	Sulev Ulm	1960-1978	23
Mart Männil	1969-1970, 1973-1983	34	Otu Vaarmann	1961-1993, 1997-2013	23
Maimu Mühlbach	1960-1981	10	Illa Veigel	1960-1991	8,9,28
Gustav Naan		3,38	Mart Vinnal	1965-1980	24
Uno Nigul	1961-1990	3,14	Merike Virkus	1961-1963, 1968-1976	34
Aksel Paal	1960-1997	7	Ilmar Öpik		3

**Küberneetika Instituudi asutaja Nikolai Alumäe →
(instituudi direktor aastatel 1960 – 1969)**

1



2

**← Boris Tamm
(instituudi direktor aastatel 1969 – 1976)**

Ülareal akadeemikute Gustav Naani, Ilmar Öpiku ja Arnold Humala fotod. Need kolm akadeemikut mängisid üsna olulist rolli Küberneetika Instituudi loomisel. Eriti peab mainima Gustav Naani osa instituudi loomiseks vajalike bürokratlike keerdkäikude läbimisel Moskvas.

3



Kesksel kohal Küberneetika Instituudi asutaja ja esimene direktor Nikolai Alumäe, temast vasakul Endel Lippmaa ja paremal Boris Tamm. Edasi järgnevad Eugen Künnap (automaatika ja telemehaanika sektori juhataja), Arnold Reitsakas (arvutuskeskuse juhataja), Uno Nigul (mehaanika sektor), Kalju Leppik (operatsioonanalüüsi sektori juhataja), Ivar Petersen (matemaatiliste meetodite sektori juhataja) ja Juhan Pruuden (algoritmiliste keelte sektor).



Eesti Teaduste Akadeemia asepresident Nikolai Alumäe annab instituudi direktorile Boris Tammele üle mingit aukirja (tõenäoliselt instituudi 10. aastapäeva puhul). Fotol oleva daami nime ei ole õnnestunud tuvastada.



INSTITUUDI JUHTPULDIS

Instituudi direktor Boris Tamm oma töölaua taga



NII NÄEB VÄLJA KOLLEKTIIVNE JUHTIMINE

Instituudi direktor Boris Tamm koos asedirektorite Hillar Abeni ja Ivar Peterseniga



"TSENNÕJE UKAZANIJA" PAALILT LÄHEVAD TEELE

Haldusdirektor aastatel 1960 – 1981 Aksel Paal



8

VEIGEL ASETAB PANUSEID

Instituudi teadussekretär aastatel 1960 – 1975
Illa Veigel oma "andmebaasi" ees



9



DIREKTSIOONI VÄLJUNDSEADE - M. MÜLBACH

Instituudi sekretär Maimu Mülbach



SUMMA KLAPIB!

Raamatupidajad Vilma Kilgas ja Õie Kilgas (Toom)



INSTITUUDILE ESIMESE VABARIIGI PREEMIA TOONUD MEHED JA MASIN

Boris Tamm ja Juhan Pruuden pälvisid Nõukogude Eesti preemia aastal 1965 numbrilise programmjuhtimisega freespinkide informatsiooni ettevalmistamise programmeerimis-süsteemi loomise ja juurutamise eest



TEISE VABARIIGI PREEMIA LAUREAADID ILMA MASINATA

Ülo Jaaksoo ja Raul Tavast pälvisid aastal 1967 sama preemia formaldehüüdi tootmise optimaalse juhtimise meetodi ja vajalike algoritmide kompleksse väljatöötamise ja rakendamise eest



MEHAANIKA "VAALAD" "KILUDE" KESKEL

1970. aastal elastsetes koorikutes levivate mittestatsionaarsete lainete uurimise eest koos Nikolai Alumäega Nõukogude Eesti preemia pälvinud Leo Ainola (vasakult esimene) ja Uno Nigul (paremalt esimene) koos nooremate kolleegide Jüri Engelbrechti, Mati Kutseri ja Jaan Metsaveeruga.



KOLMANDA PÕLVKONNA TEADLASED TEISE PÕLV- KONNA MASINA KALLAL

Tagaplaanil Arnold Reitsakas, esiplaanil Heiki Sumre, Viive Sumre (Nurk)



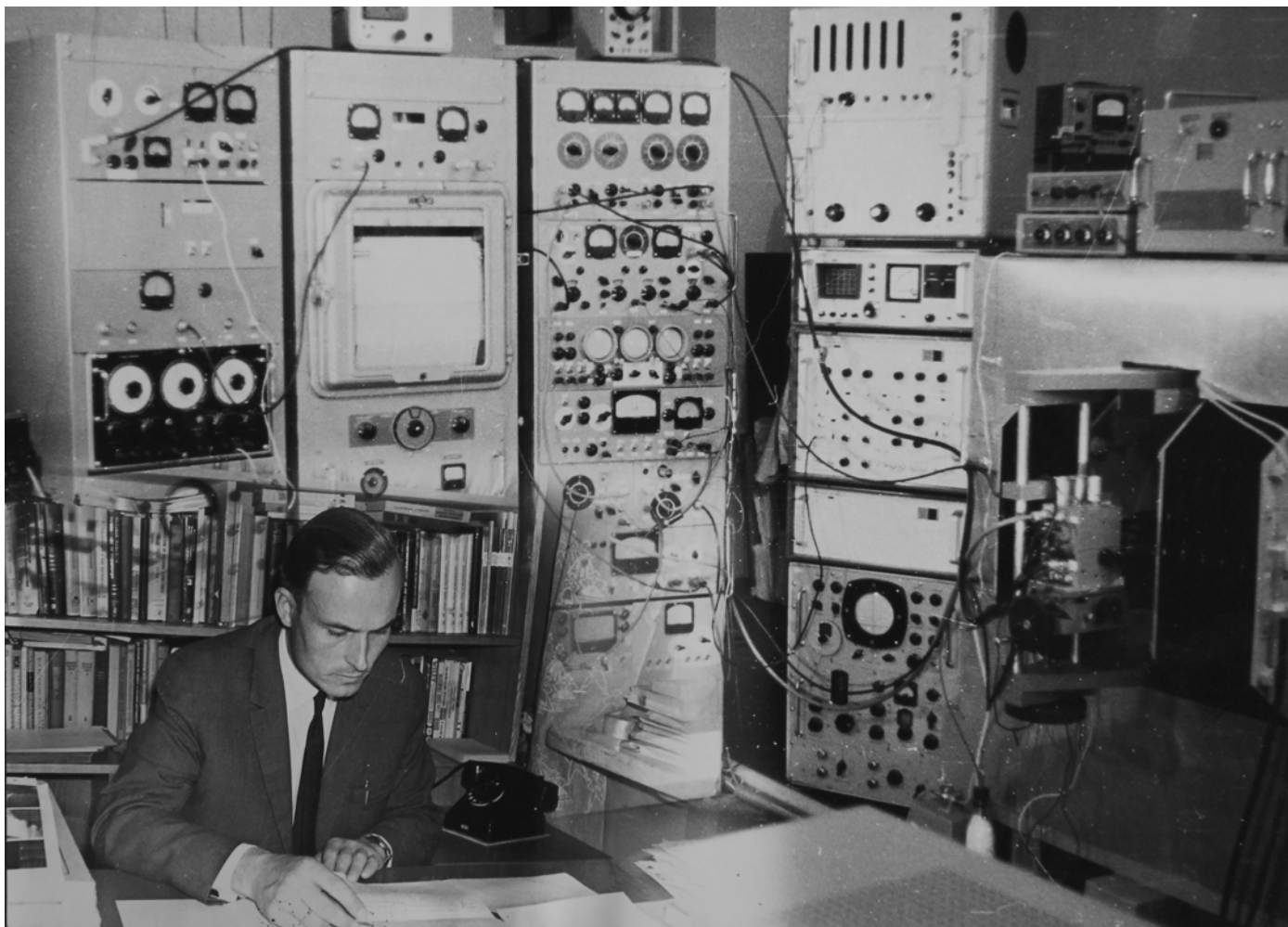
KOLMEAADRESSILINE VELGOLI TÖÖRÜHM

Vasakult Enn Sarv, Vello Kuusik, Leo Heinla

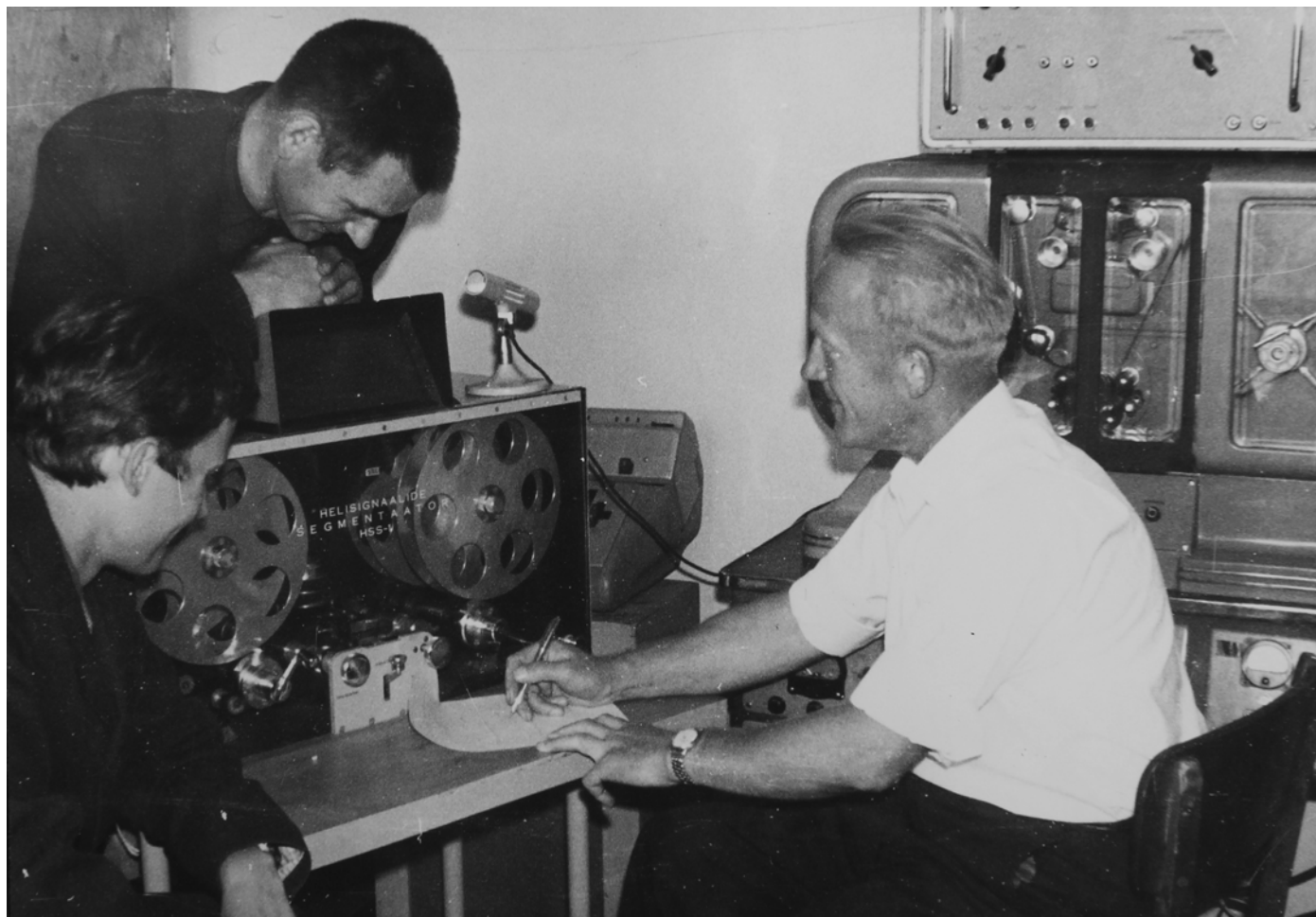


KÜLL ON HEA PABER!

Juhan Pruuden, Reet Pukk, Henn Salum

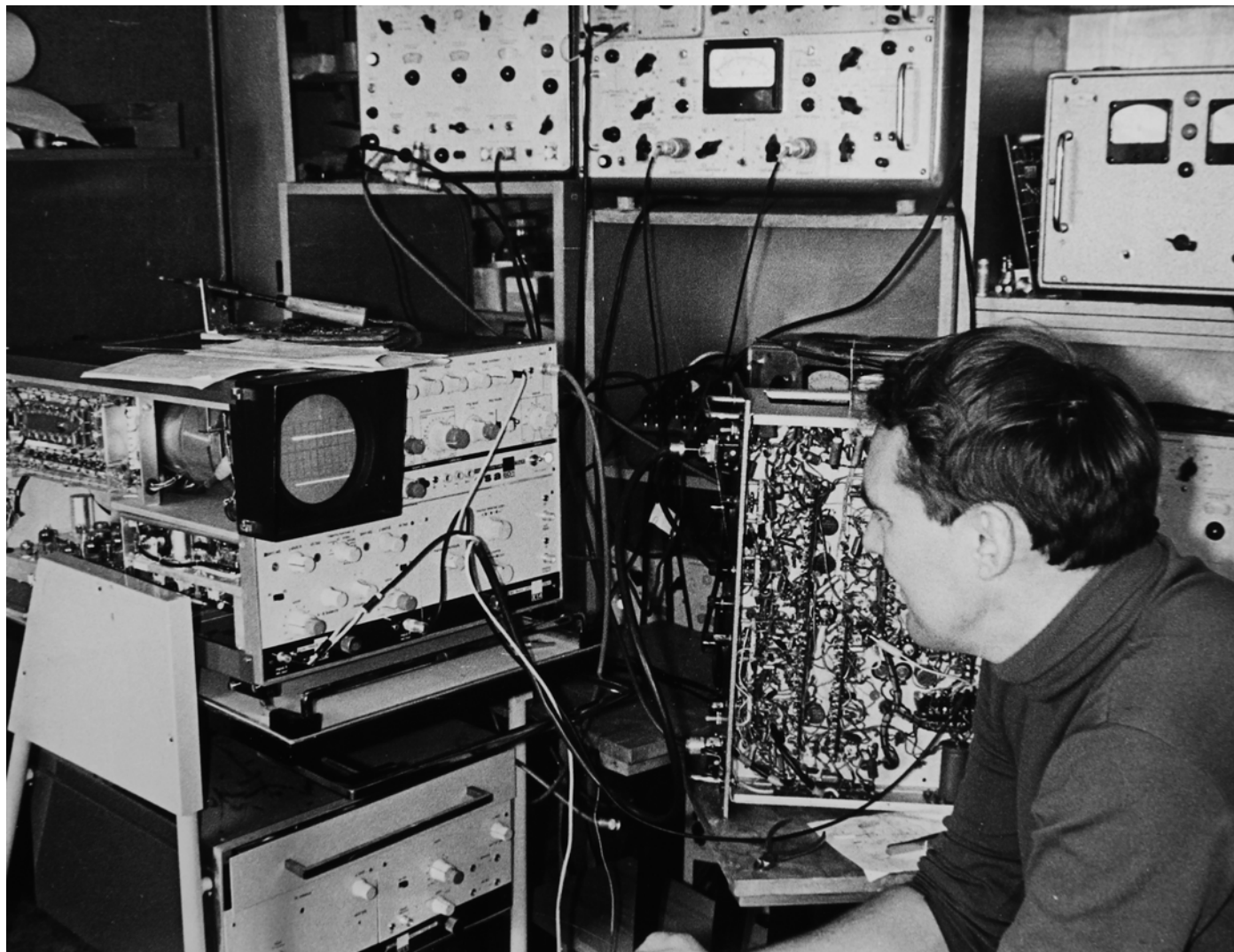


LIPPMAA NING TEMA MÕTTED PABERIL JA RAUAS



AUTOMAATIKA "AAAA" JA "OOOO"

Mart Rohla, Eugen Künnap

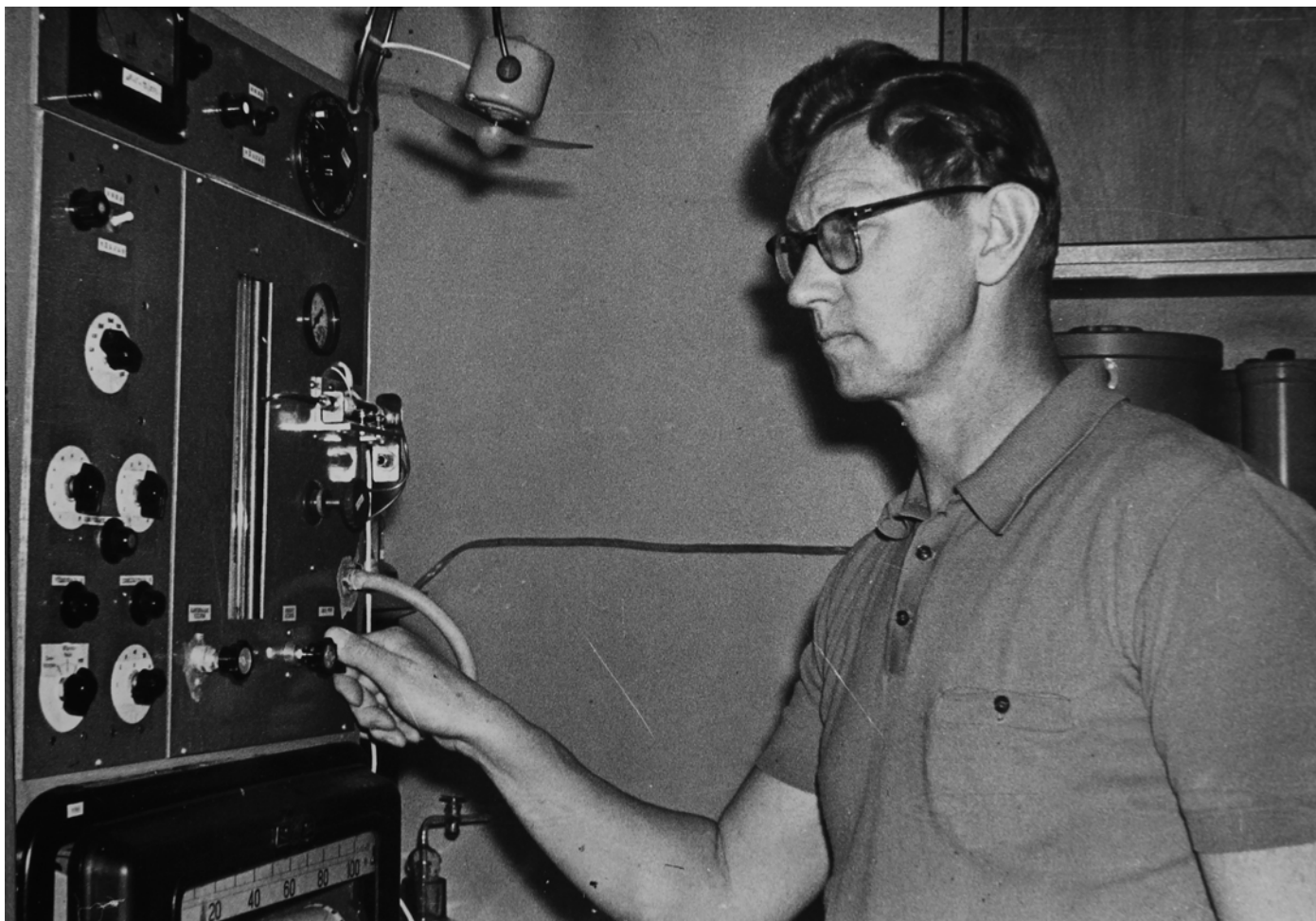


**SINISOO RAUDUKSE TAGA RAUAST JA VASEST
ARVELAUA JUURES**



"....."

Kalju Leppik



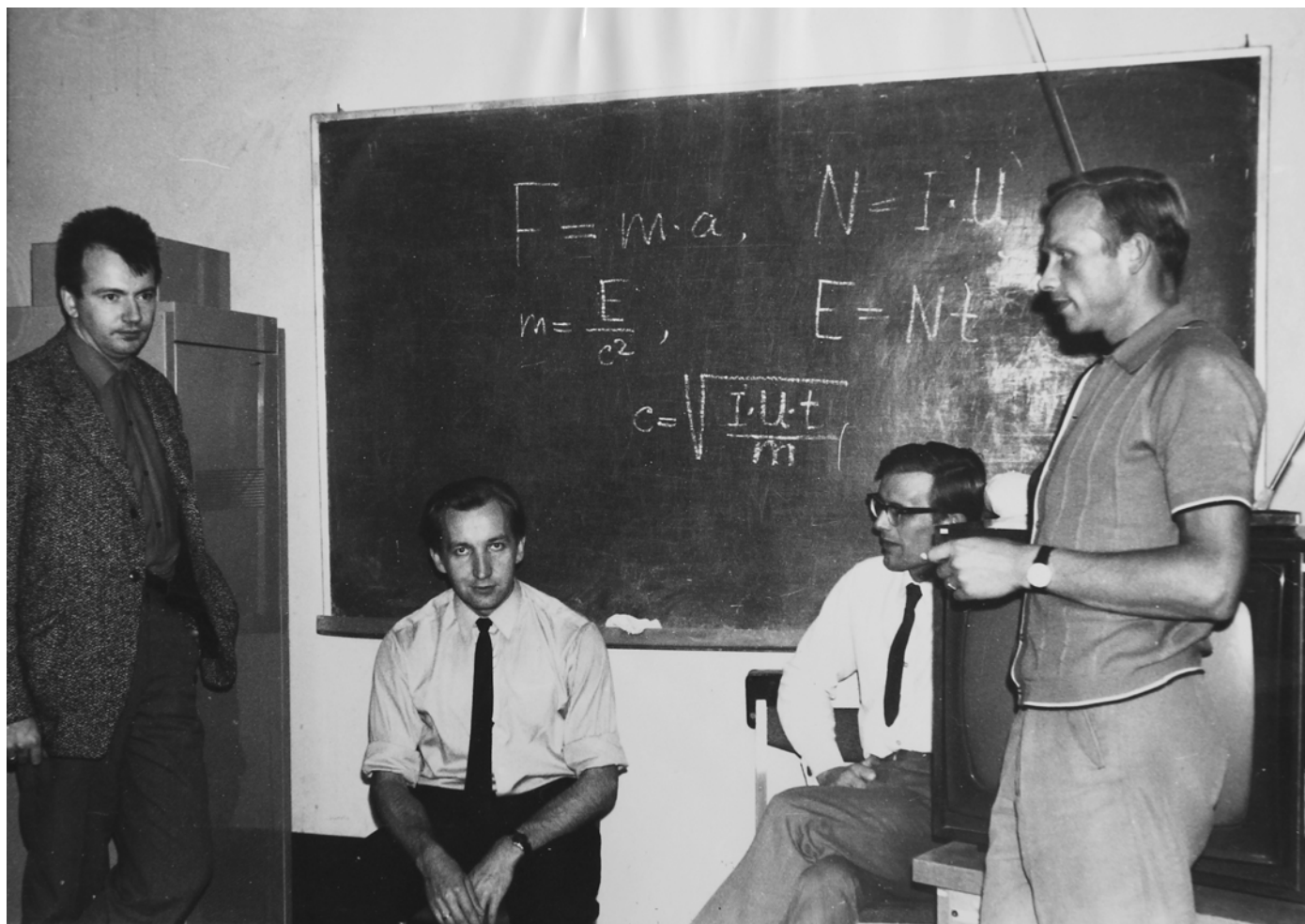
SEE NUPP KEERAB KERGELT

Peeter Luiga käe all



$$P(X) = 0 ?$$

Matemaatikud Valdur Poll, Ernst Raik, Sulev Ulm, Otu Vaarmann



GRUPP FÜÜSIKUID

Tiit Saluvere, Madis Alla, Jüri Puskar, Mart Vinnal



MARET TAMM JA TEMA ÕPILASED

Maret Tamm, Mae Reigo, Imbi Leppik (Kask), Koidu Marge



26

KÜBERNEETIKUD JA NENDE MAJA

27



↓ Juhan Pruuden, Illa Veigel, Peeter Luiga, Endel Lippmaa, Helle Lippmaa

28



TÕSISED JA LÕBUSAD

Nxxx, Ille Adamson, Nxxx →

29



30



VALATUD ÕNNE KUULUTAMINE RAHVALE

Direktor Boris Tamm interpreteerib õnnevalu uusaastapeol (1970?) →

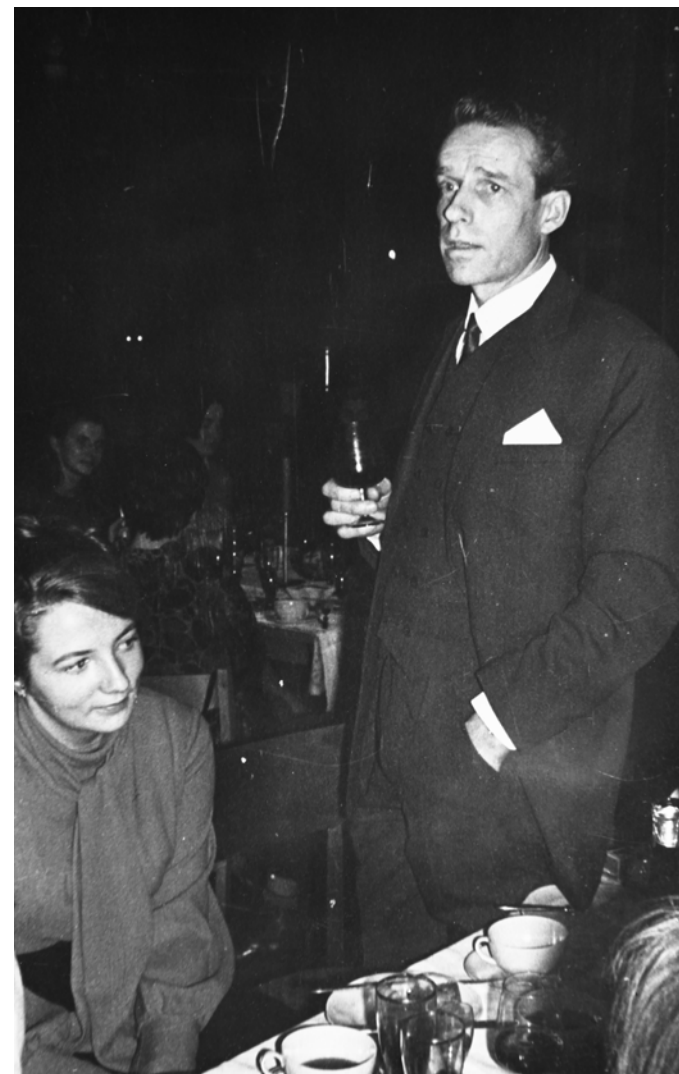
31





SAAVUTUSED MÄRGITAKSE ÄRA

Saavutusi märgib Hillar Aben →





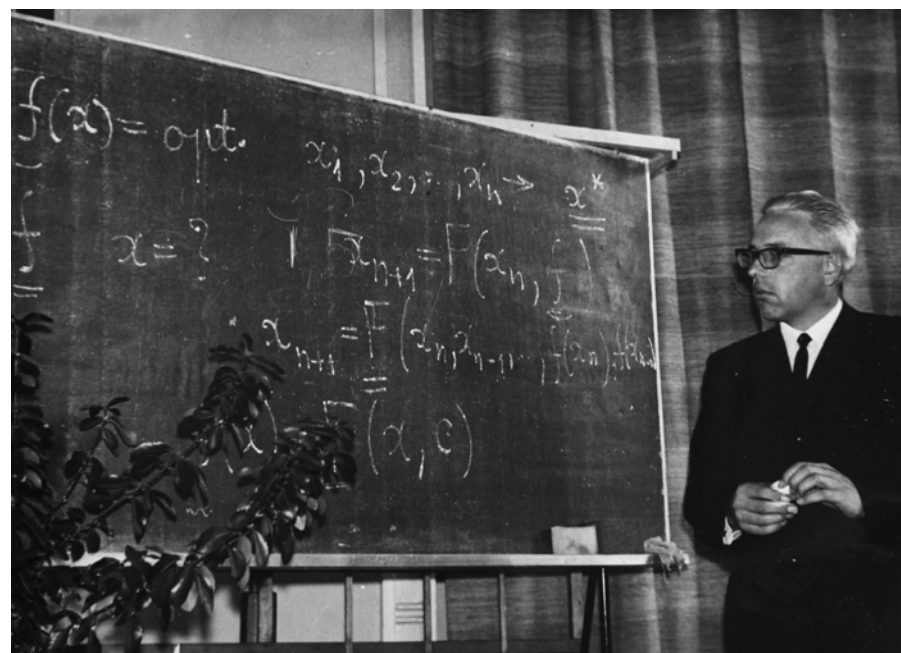
34

← Merike Virkus, Mart Männil, Rein Mihkelson, Toomas Saaremäel, Ilona Prooses, Nxxx

MATEMAATIKA TÖÖS JA PUHKUSES

Ivar Petersen selgitab →

35



Arnold Reitsakas, ja Mark Sinisoo →

36

TORDID JA



37

VEINIDE PAREMAD SORDID

← Boris Tamm ja Endel Lippmaa



38

← Nikolai Alumäe, Gustav Naan, Nxxx

TEADLASED TEADLASTE MAJAS

39

