

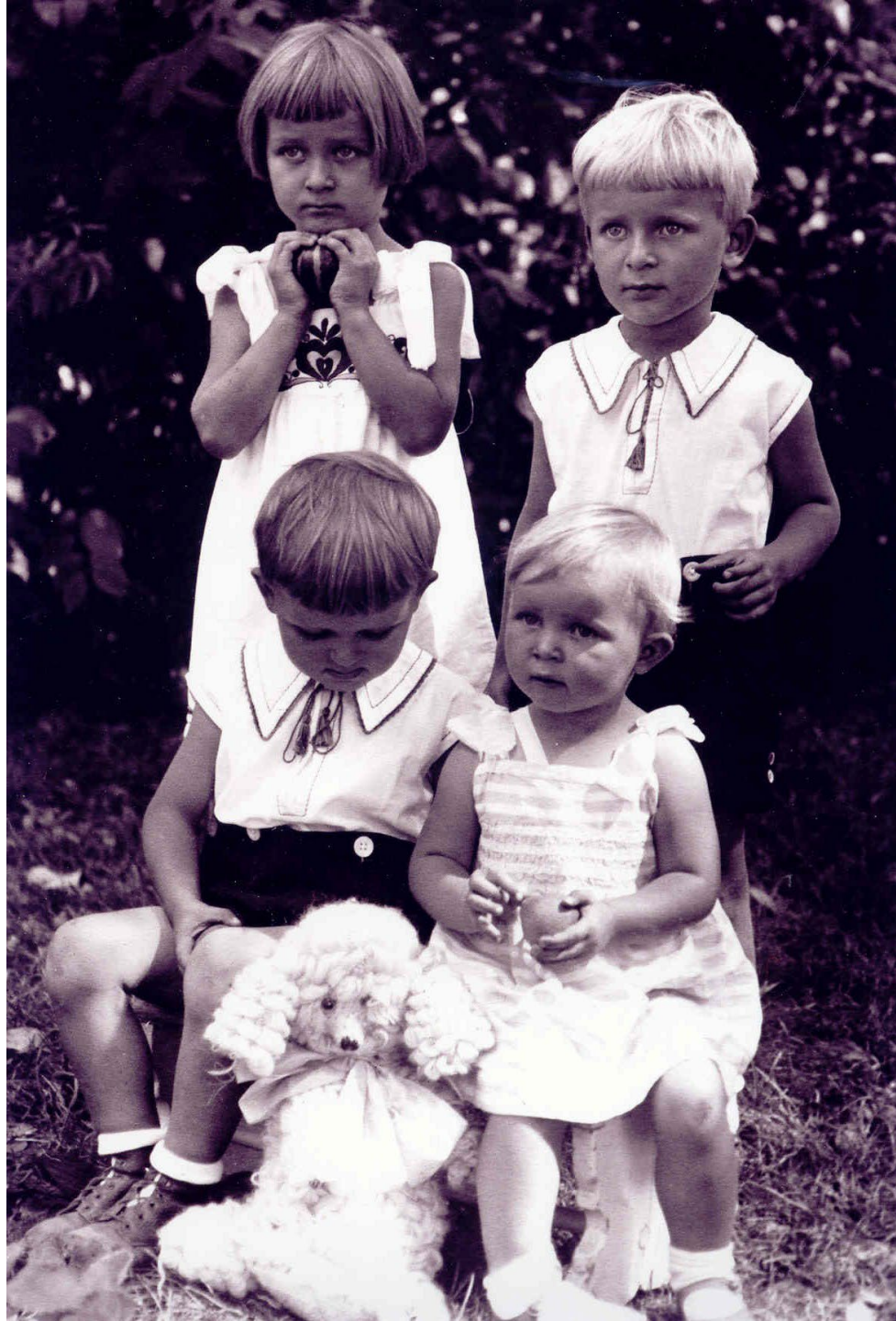
Anton P. Železnikar

Anton P. Železnikar

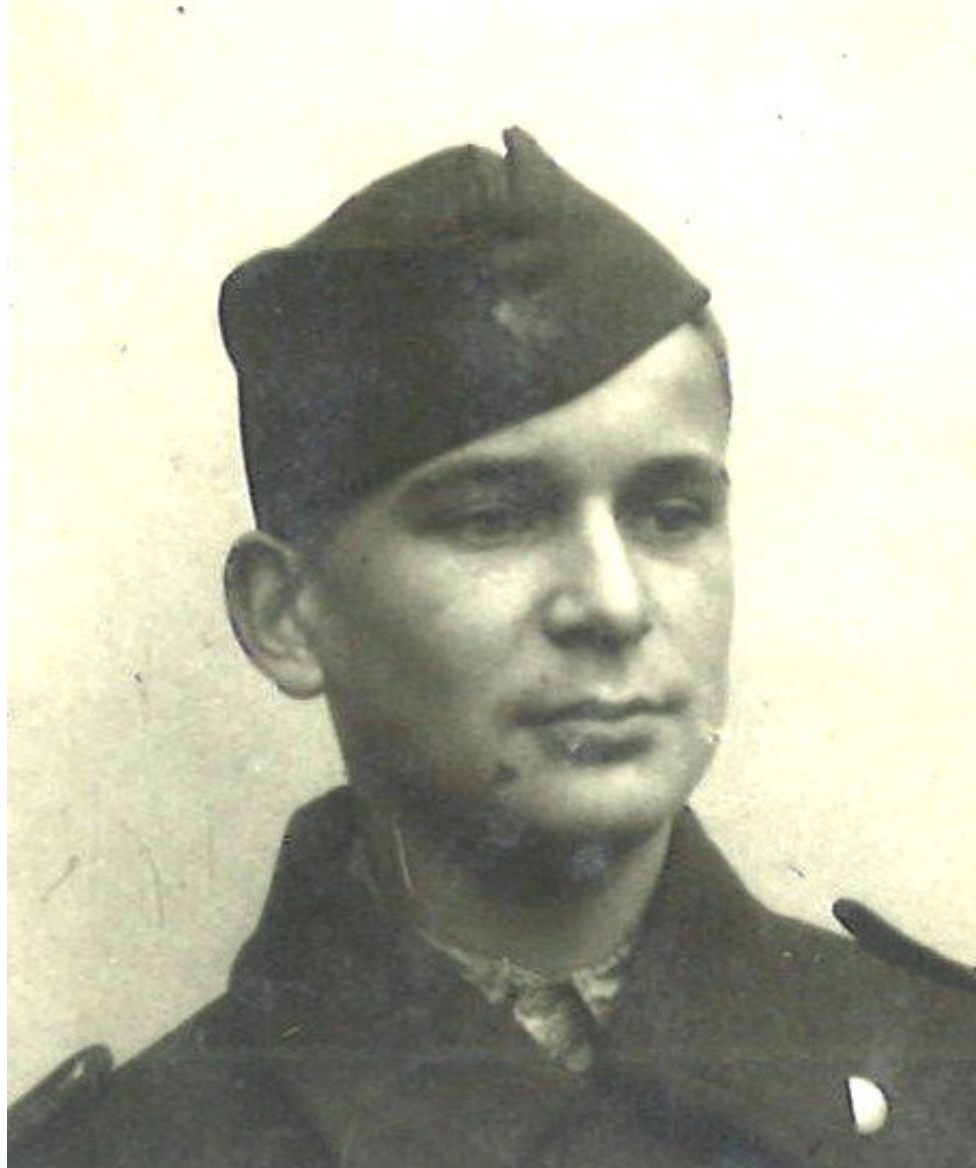
1928 - 2026



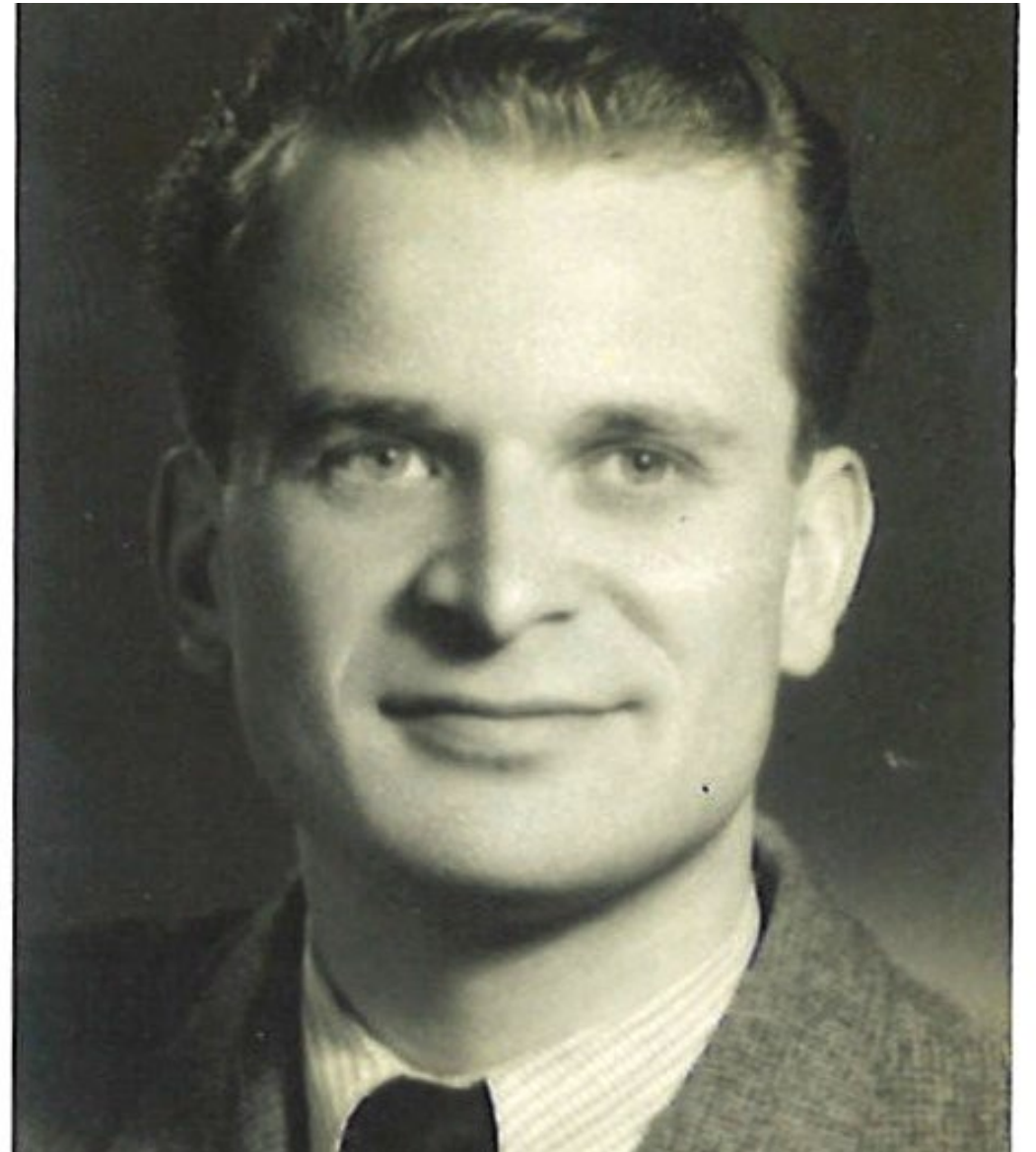
Rojen 8. junija 1928 v Slovenj Gradcu. Sin Vinka Železnikarja, zdravnika kirurga in Pavle Rogina, učiteljice.



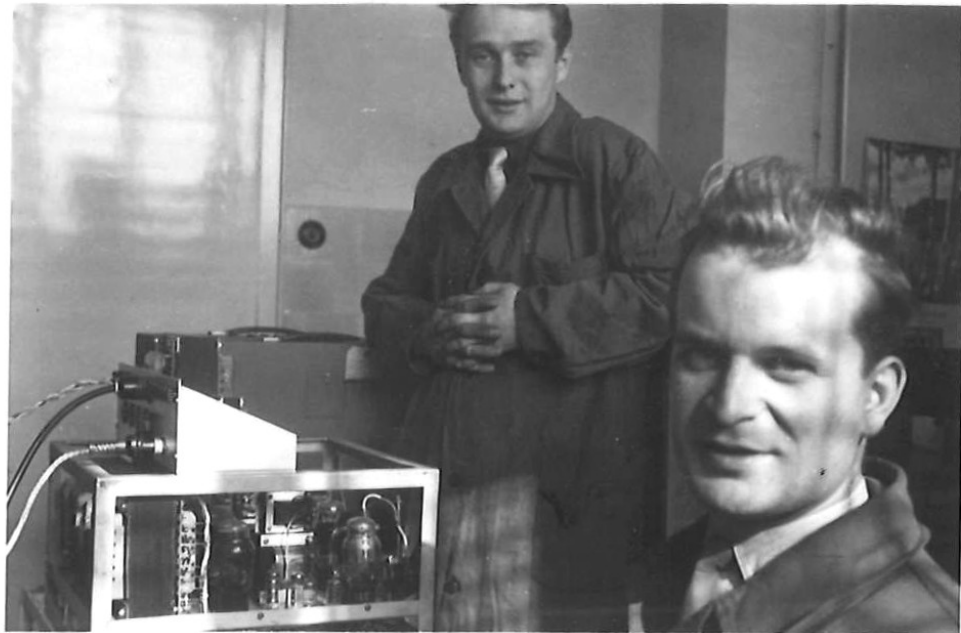
Bratje in sestre Železnikar



Vpoklican v jugoslovansko vojsko 1945-46.



Gimnazijec (Tegetthoff Realgymnasium v Mariboru) in študent elektrotehnike (Univerza v Ljubljani).



Radioamater od leta 1946. S51EM – YU3EM

Antek, žena Sofija, hčerki Irena in Darja



Antekova profesionalna kariera

- Vodja oddelka za digitalno tehniko, Institut Jožef Stefan (IJS), Ljubljana, 1961–78.
- Predsednik Jugoslovanskega odbora za obdelavo podatkov (ETAN), 1968–75.
- Predsednik jugoslovanskih mednarodnih simpozijev za računalništvo in informatiko – Informatica, Bled, 1968–1982.
- Organizator in član programskega odbora kongresa IFIP '71 v Ljubljani, 1967–71.
- Jugoslovanski predstavnik v generalni skupščini IFIP, 1967–72.
- Docent 1968, izredni profesor 1972 in redni profesor 1985 na Univerzi v Ljubljani in Univerzi v Mariboru.
- Vodja oddelka za elektroniko, IJS, 1968–78.
- Vodja laboratorija za mikroračunalnike, Iskra-Delta Computers (IDC), Ljubljana, 1980–82.
- Svetovalec generalnemu direktorju IDC, 1982–90.
- Član odbora za strategijo raziskav in razvoja v korporaciji Iskra, 1982–90.
- Glavni urednik revije Informatica, mednarodne revije za računalništvo in informatiko, od leta 1977.

New York Academy of Sciences, od 1995;
International Academy of Sciences---San Marino, od 1996;
Cyberentic Academy Stefan Odobleja', Lugano, od 1996;
International Association for Cyberentics, Namur, Belgium, od 1992;
Slovene Society Informatika (founder and honorary president), od 1976.

THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES

PRESENTED TO

Anton H. Zeleznikar, Ph.D.

AN ACTIVE MEMBER
OF THIS ACADEMY

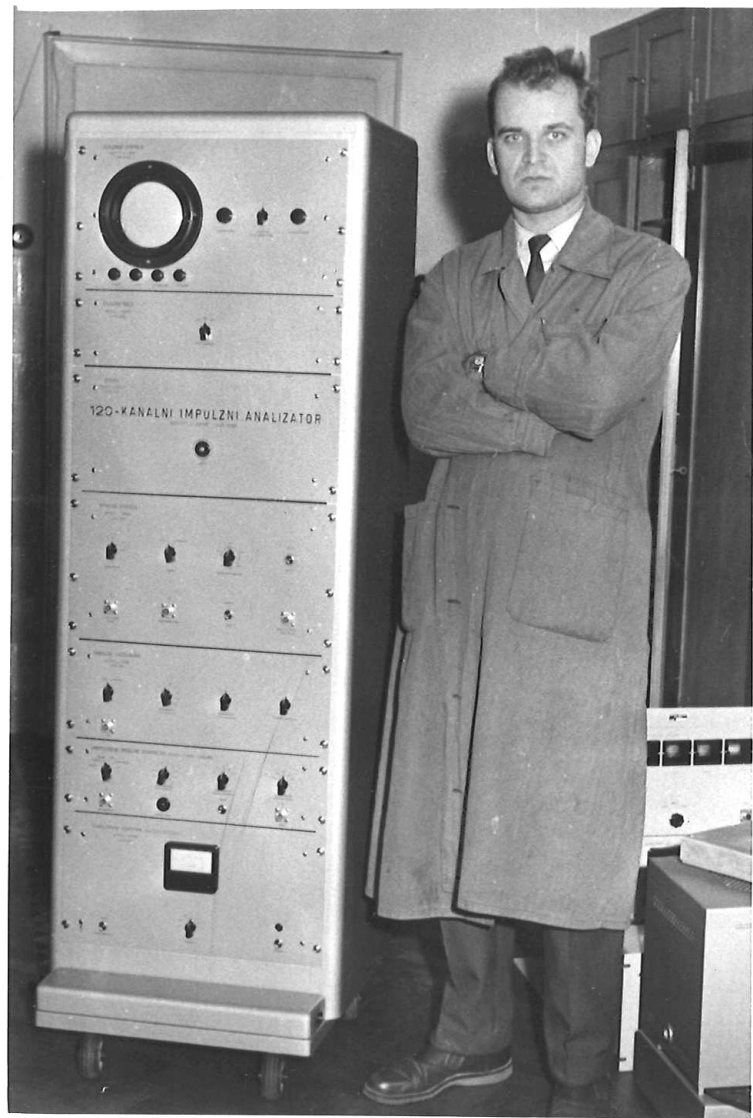
May 1995

Joshua Lederberg
CHAIRMAN OF THE BOARD



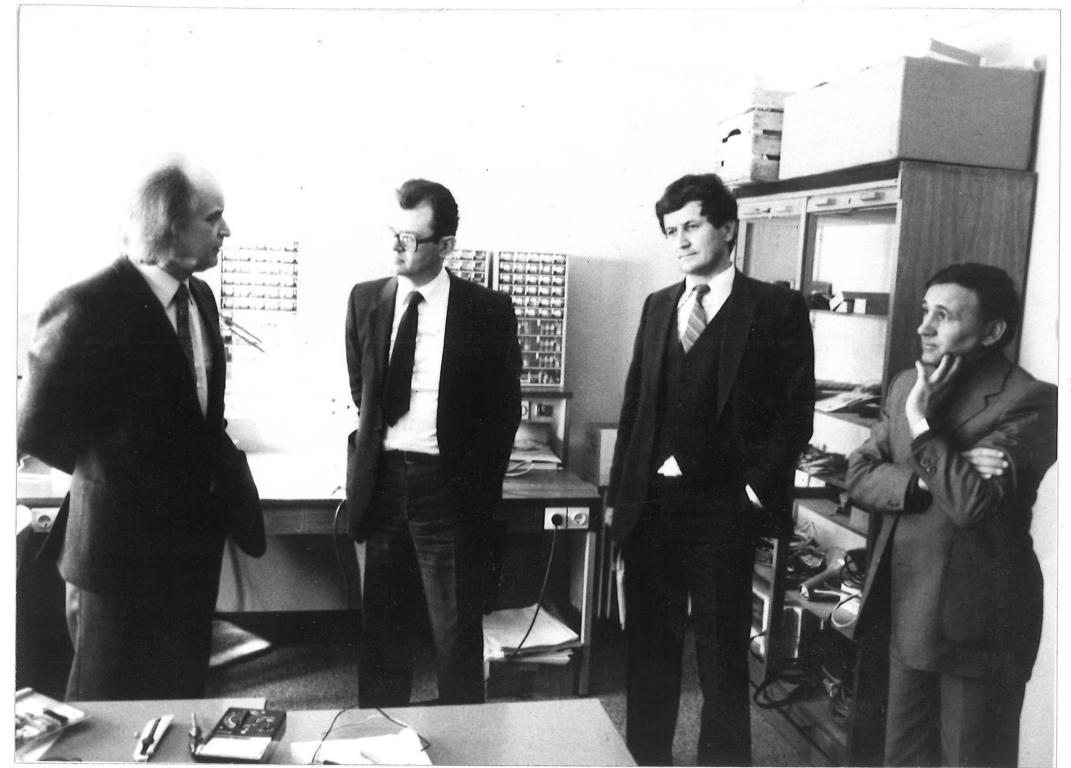
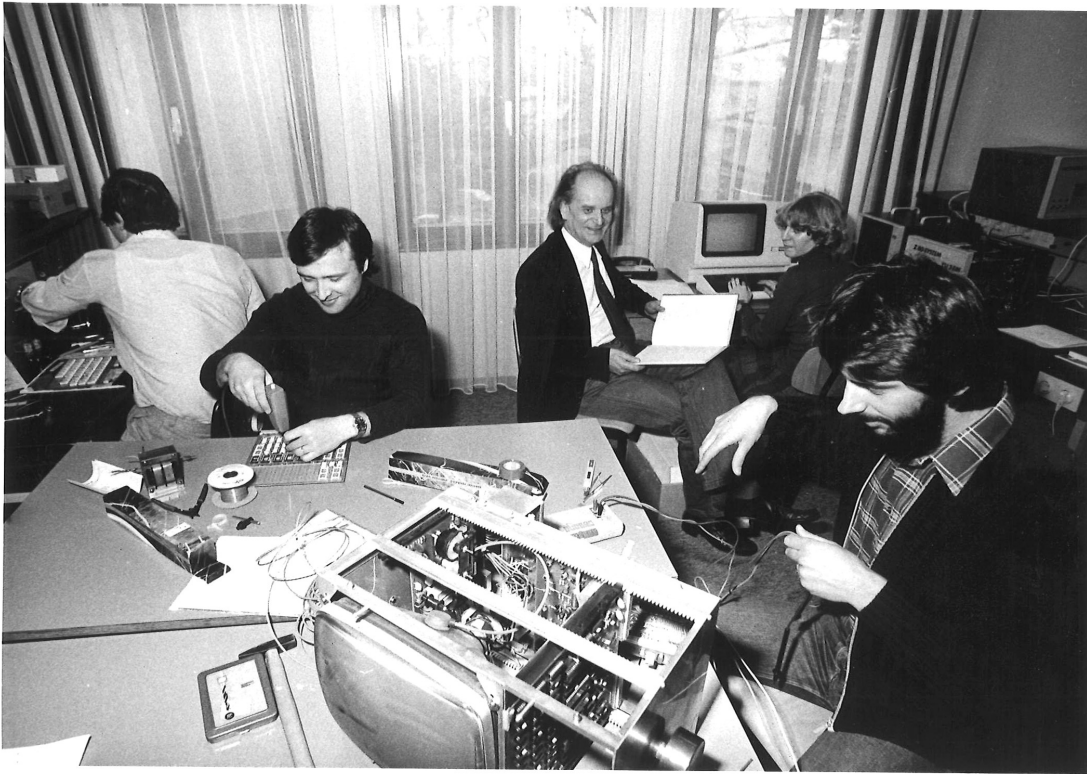
TO REMAIN IN GOOD STANDING
BY FULFILLING THE RESPONSIBILITIES
OF MEMBERSHIP

H. Greenberg
PRESIDENT

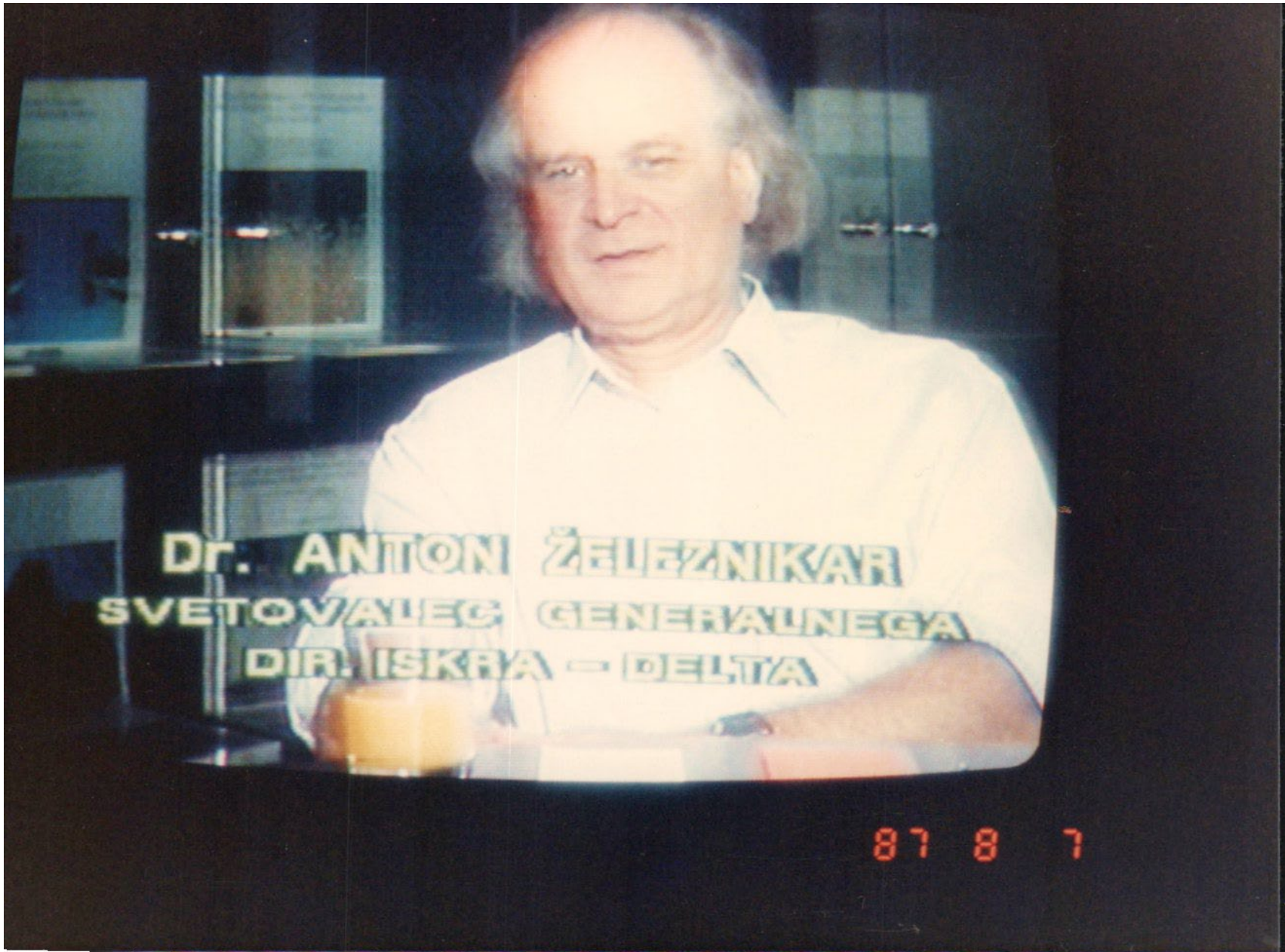




Iskra Delta Computers (IDC)



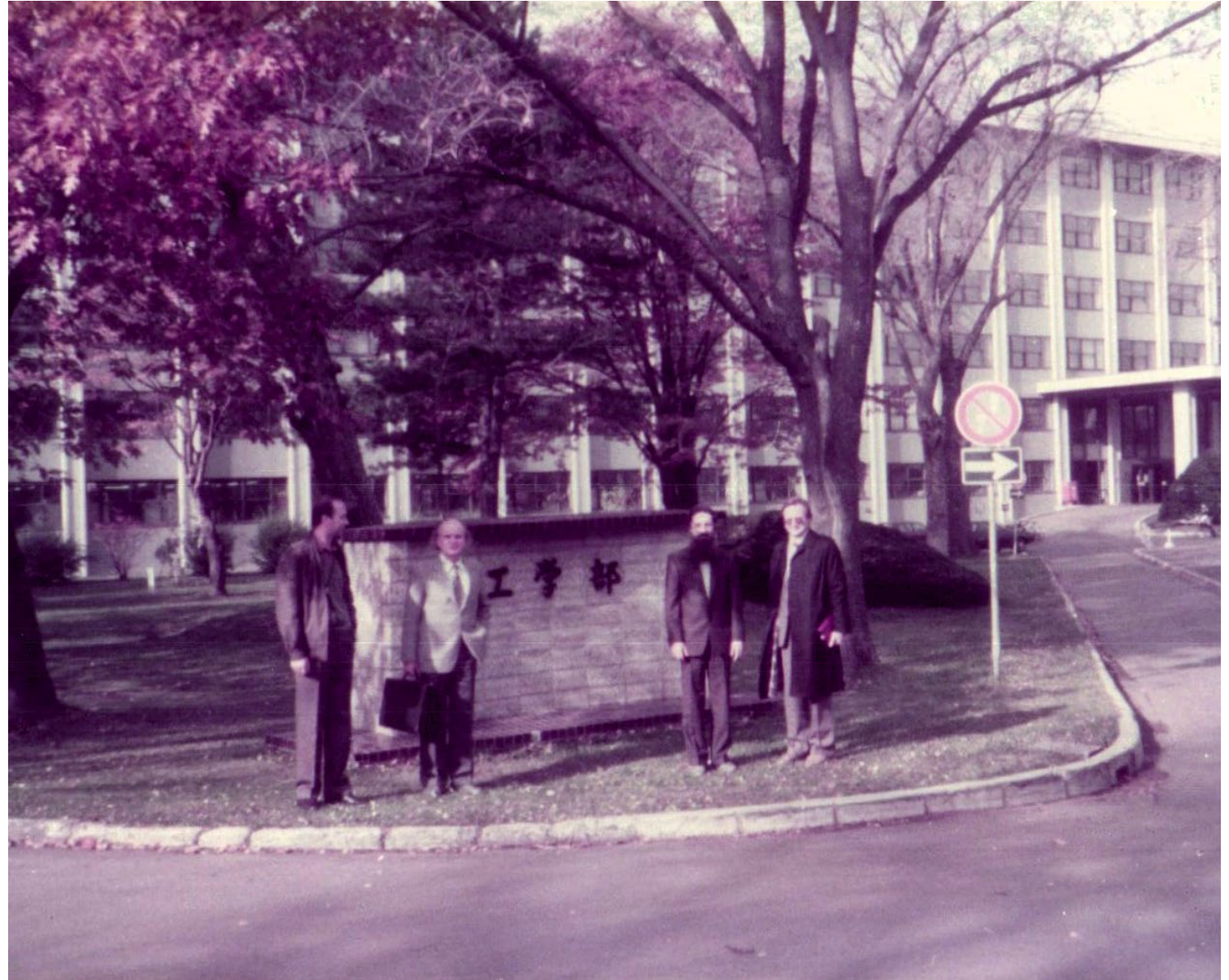




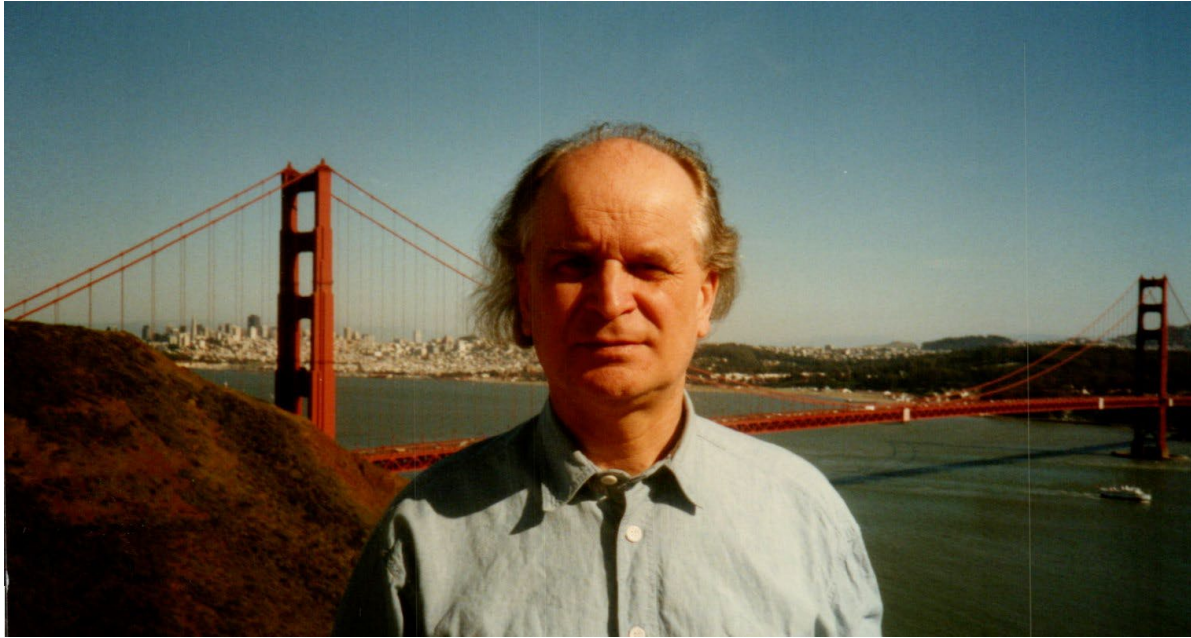
Dr. ANTON ŽELEZNIKAR
SVETOVALEG GENERALNEGA
DIR. ISKRA - DELTA

87 8 7

Sapporo, Hokkaido University, 1985

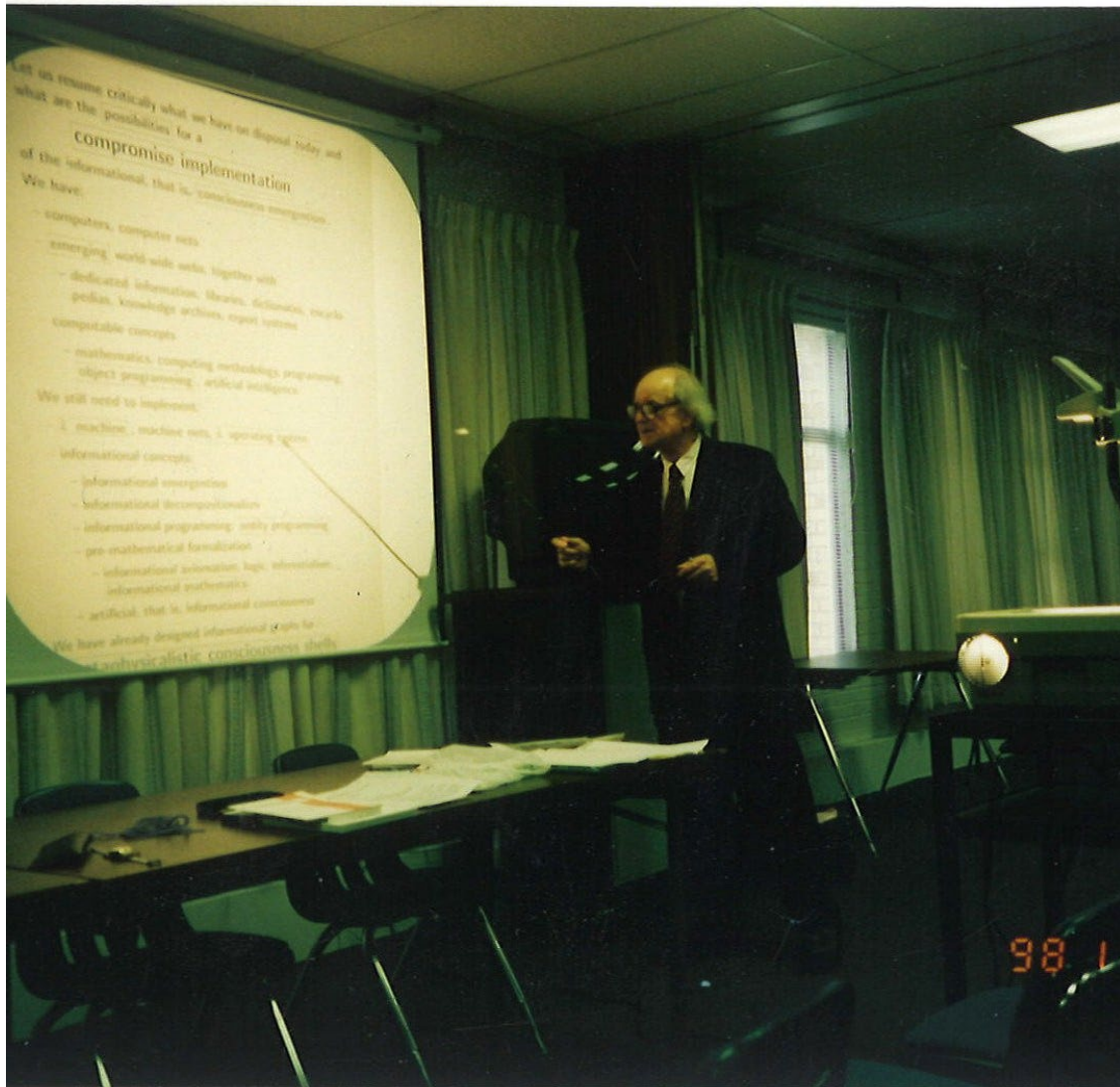


California(ZDA), 1987





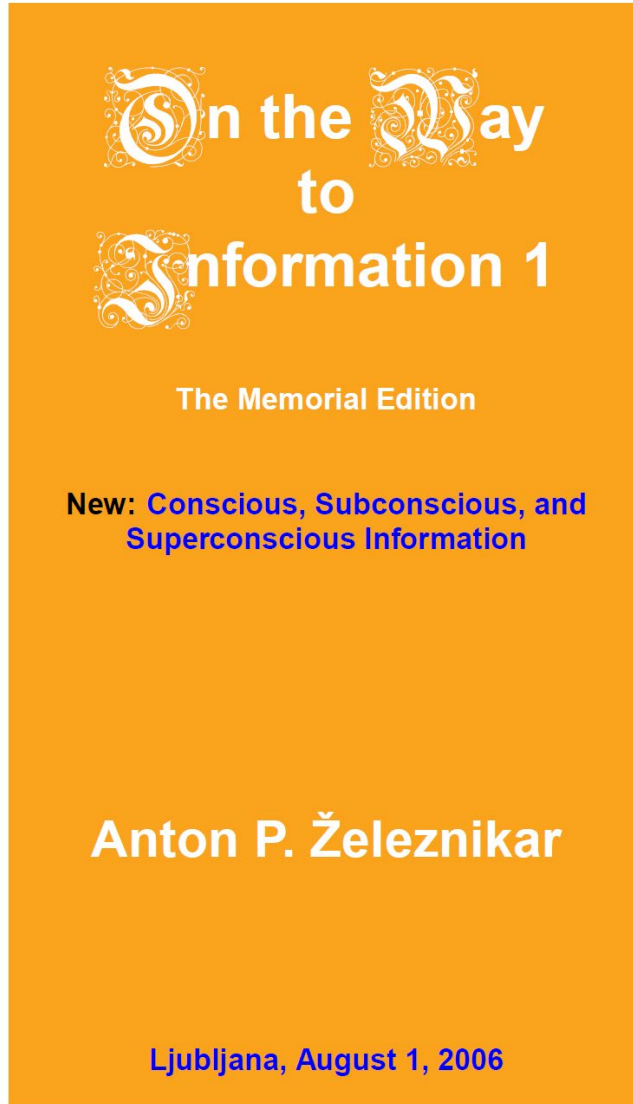
Charleton University (ZDA), 1998



Konferenca o filozofiji in znanosti zvesti v čast Antekovih 70 let



Antekova temeljna dela s področja informacijskega in umetne zavesti



General Introduction to Artificial Consciousness
The Philosophy of the Informational, Formalization, and Implementation

REV. 1.7/OCTOBER 4, 2004

A STUDY IN PROGRESS

This work is dedicated to the memory of author's
aunt and teacher.

*Miss Josipina Dvopa Kogina,
March 5, 1883 - February 18, 1960,*

for her trust, moral, intellectual and financial support during the author's studies at The Realgymnasium in Maribor, in 1939-48 (Tegetthoff Gymnasium in Marburg/Drau, 1943-45), and at The University in Ljubljana, in 1948-54

Anton P. Železnikar

**Informacijske
meditacije**

**Konceptualno in
implemetacijsko o**

**informacijskem,
fizikalnem,
zavestnem,
podzavestnem in
nadzavestnem**

Ljubljana, 24. oktobra 2012

Translation in English available after completion / 24. oktober 2012

Antekova informacijska matematika

Gestalt Γ concerning a split biserial formula $\varphi_{\rightarrow, \leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]$, is a formula system consisting of all possible split biserial formulas obtained from the scheme concerning the split biserial formula, in fact the formula system, $\varphi_{\rightarrow, \leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]$, that is, $\mathfrak{S}[\varphi_{\rightarrow, \leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]] \Rightarrow$

$$\left(\begin{array}{l} \alpha_1 \models \alpha_2 \models \dots \models \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow} - 1} \\ \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}} \models \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow} - 1} \models \dots \models \alpha_2 \models \alpha_1 \end{array} \right).$$

$$\mathfrak{S}[\varphi_{\rightarrow, \leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]] \Rightarrow \mathfrak{F}[\varphi_{\rightarrow, \leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]]; \left(\Gamma[\varphi_{\rightarrow, \leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]]; (\Gamma[\varphi_{\leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\leftarrow}}]]); \right);$$

$$\Gamma[\varphi_{\rightarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow}}]] \Rightarrow (\varphi_{\rightarrow 1}; \varphi_{\rightarrow 2}; \dots; \varphi_{\rightarrow N});$$

$$\Gamma[\varphi_{\leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\leftarrow}}]] \Rightarrow (\varphi_{\leftarrow 1}; \varphi_{\leftarrow 2}; \dots; \varphi_{\leftarrow N});$$

$$n_{\rightarrow, \leftarrow} = n_{\rightarrow} = n_{\leftarrow}; \quad N_{\rightarrow, \leftarrow} = \left(\frac{1}{n_{\rightarrow, \leftarrow}} \left(2(n_{\rightarrow, \leftarrow} - 1) \right) \right)^2;$$

$$Q_{\rightarrow, \leftarrow} = \frac{2}{n_{\rightarrow, \leftarrow}} \binom{2(n_{\rightarrow, \leftarrow} - 1)}{n_{\rightarrow, \leftarrow} - 1}$$

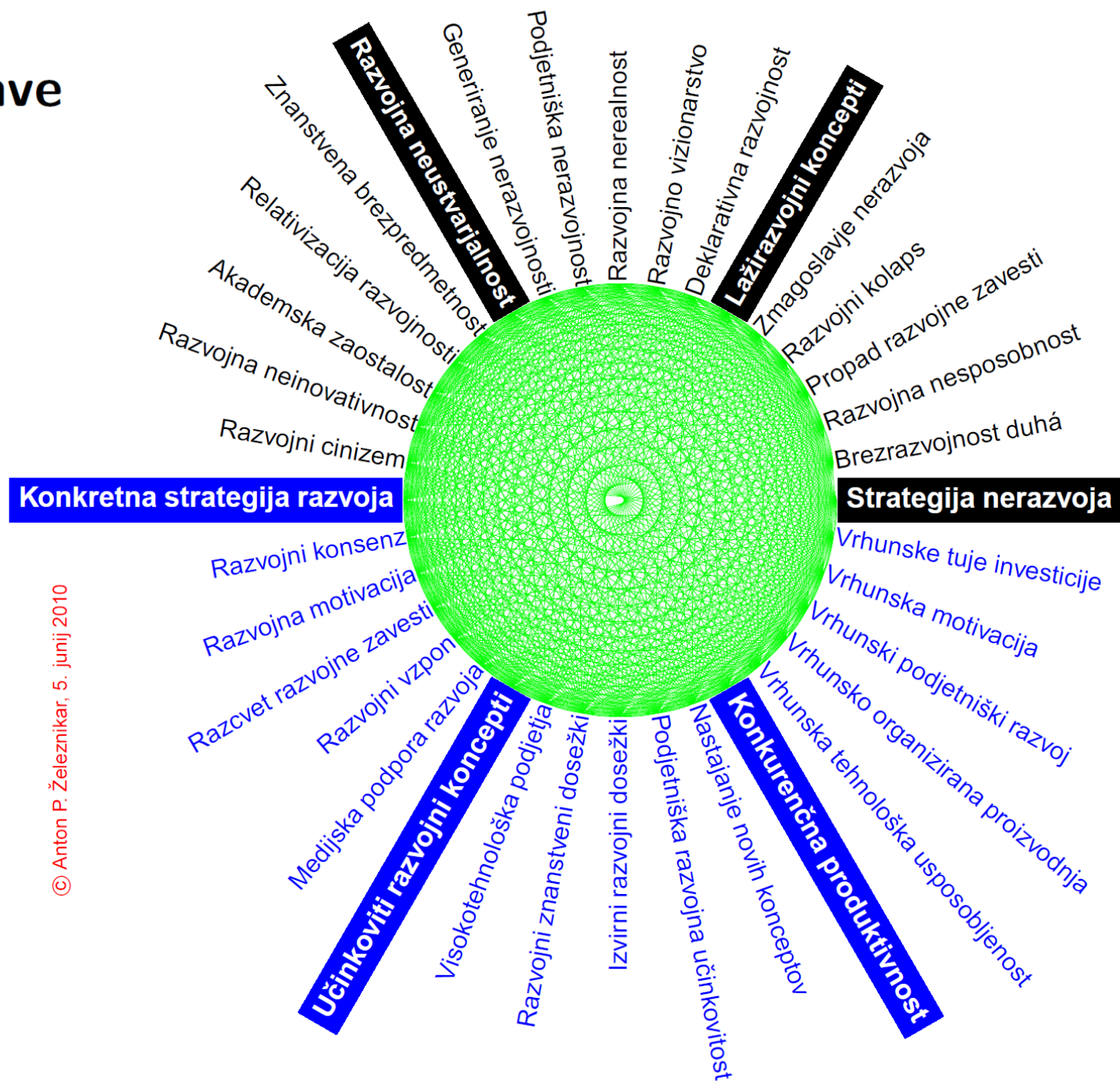
$l_{\rightarrow, \leftarrow}$ is the length of split biserial formula $\varphi_{\rightarrow, \leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]$. In general, $N_{\rightarrow, \leftarrow} = \frac{2}{l_{\rightarrow, \leftarrow} + 1} \binom{2l_{\rightarrow, \leftarrow}}{l_{\rightarrow, \leftarrow}}$.

For example, according to Subject. 5.7,

$$\Gamma[\varphi_{\rightarrow, \leftarrow} [\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow} - 1}, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]] \Rightarrow \left(\begin{array}{l} \varphi_{\rightarrow, \leftarrow 1} [\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow} - 1}, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]; \\ \varphi_{\rightarrow, \leftarrow 2} [\alpha_1, \alpha_2, \alpha_3, \dots, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow} - 1}, \alpha_{n_{\rightarrow, \leftarrow}}]; \end{array} \right)$$

Razvojni koncept države

Anton P. Železnikar



© Anton P. Železnikar, 5. junij 2010

Antekovi zapisi

so, 3.3.2018 / 06²⁴h

Informacijski valovi, ideja o njih, se pojavlj^{zlasti} ob konceptih i. ekstermalizma in i. internalizma, ko se in i. entita oddaja in sprejema (prva dva i. aksioma), pa tudi ocenjuje (tretji aksiom) in fenomenalizira (četrti aksiom) (glej informacijski aksiomi). Razumemo lahko, da se i. val širi od informirajočega entitete v čempovostovu v okolje, kje malet^{prejetlajajoče} na opozovalca, kiga sprejme ne sli dolžan način, z inf. reakcijo.

pe, 3.3.2018 / 13¹⁰h

Tehnološka ljubezen, pa se kako je čustvena in življensko močna, osebno prepričljiva, požirajoča, aktivno motivirajoča, resoljsko tehnološka. Ali to navadni smrtniki sploh lahko razumijo, racionalno dojamajo?

Le kam je privedel razvoj človeške vrste v obdobju informacijske civilizacije, npr. po zgodovini Homo Sapiensa po Havariju?

V letu 2016 se je zgodila tehnološka revolucija za radioamaterje, ko se je skupaj z besedilsko tehnologijo v japonskih radijskih postajah (zlasti v ICOM-ovih) pojavilo programje FT8 za PC-je, ki so s postajami tem.

pozivani. Odpel se je svet avtomatizirane komunikacije na amaterskih frekvenčnih območjih. Zdaj npr. v 90. letu moje starosti, večkrat dnevno komaj čakam, da se odpravim na lov za komunikacijskimi dogodivščinami in prijatimi presenečenji. Zboljšalo se mi je zdravje, spanje in dnevno počutje, če to ni prave tehnološke ljubezni. Signali, ki so globoko zahopani v tihno, se v pisni obliki pojavijo na zaslonu PC-ja. Programje FT8 so napisali sodelavci Nobelovega nagajenca za fiziko v l. 1993, Joe Taylorja, Američana z znakom K1JT. Kakšno navdunjenje in presenečenje za radijski svet.

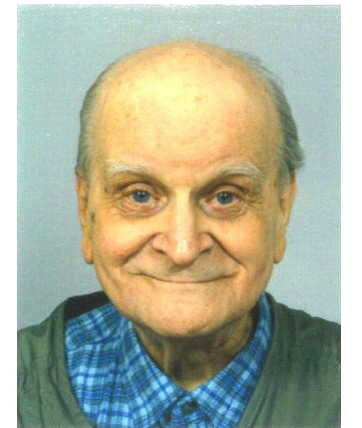
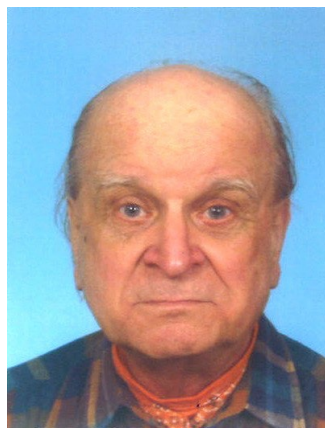
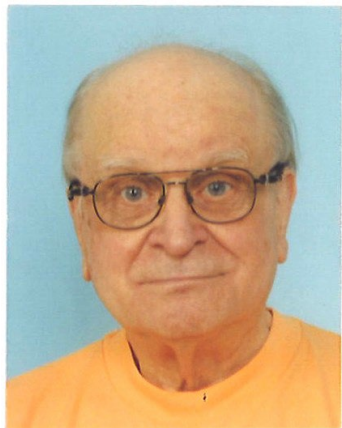
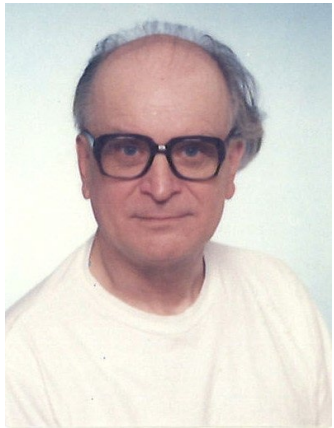
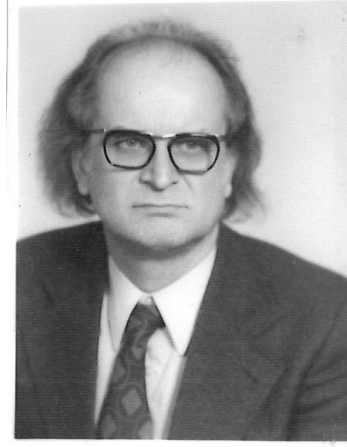
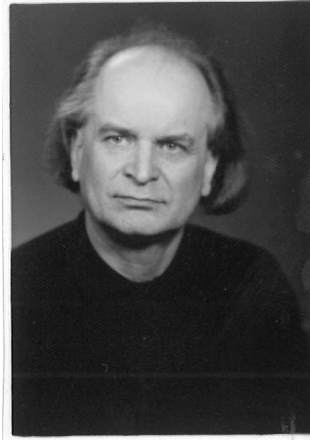
iz stor. koprane robotke domala APŽ, LJ
Kot sem bil februarja 1946 zavadi mladoti demobiliziran, mi je predvojni gimnazijski učitelj, zdravnik Ženko, skrbil ki se je med vojno solal v Gvazu, o na Pulmanu, odkril ta čudežni svet s svojjo radijsko postajo. Če navedil sem, v l. 1946, prvo živo živo meso z avg. p. (NPSMP) v Suezu. Navdunjujoči, nikoli pozabljeni.

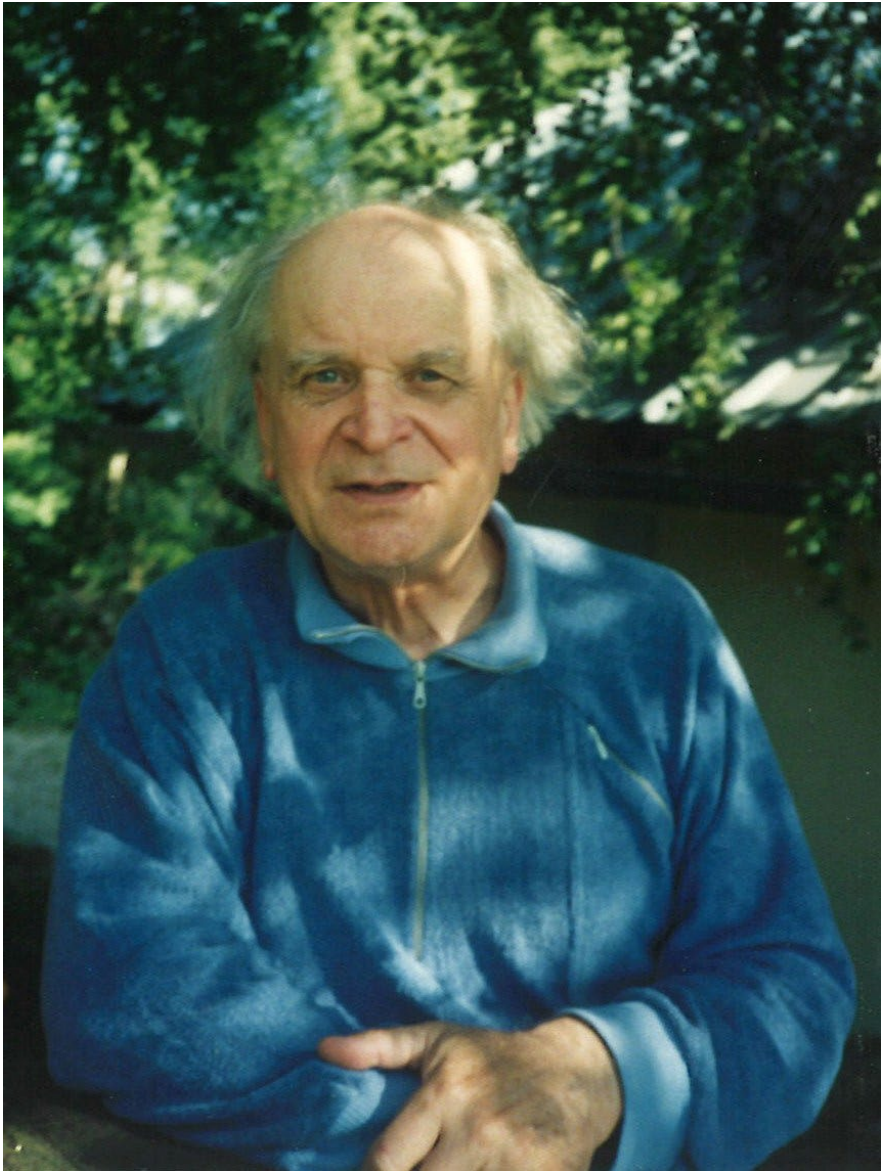
Antek z vnukinjo Petro



Antek z vnukinjima Petro in Piko







*S*avest je kot *bit*
ki *izkustvu* pusti
da biva kot *tubit*
v občestvu *stvari*