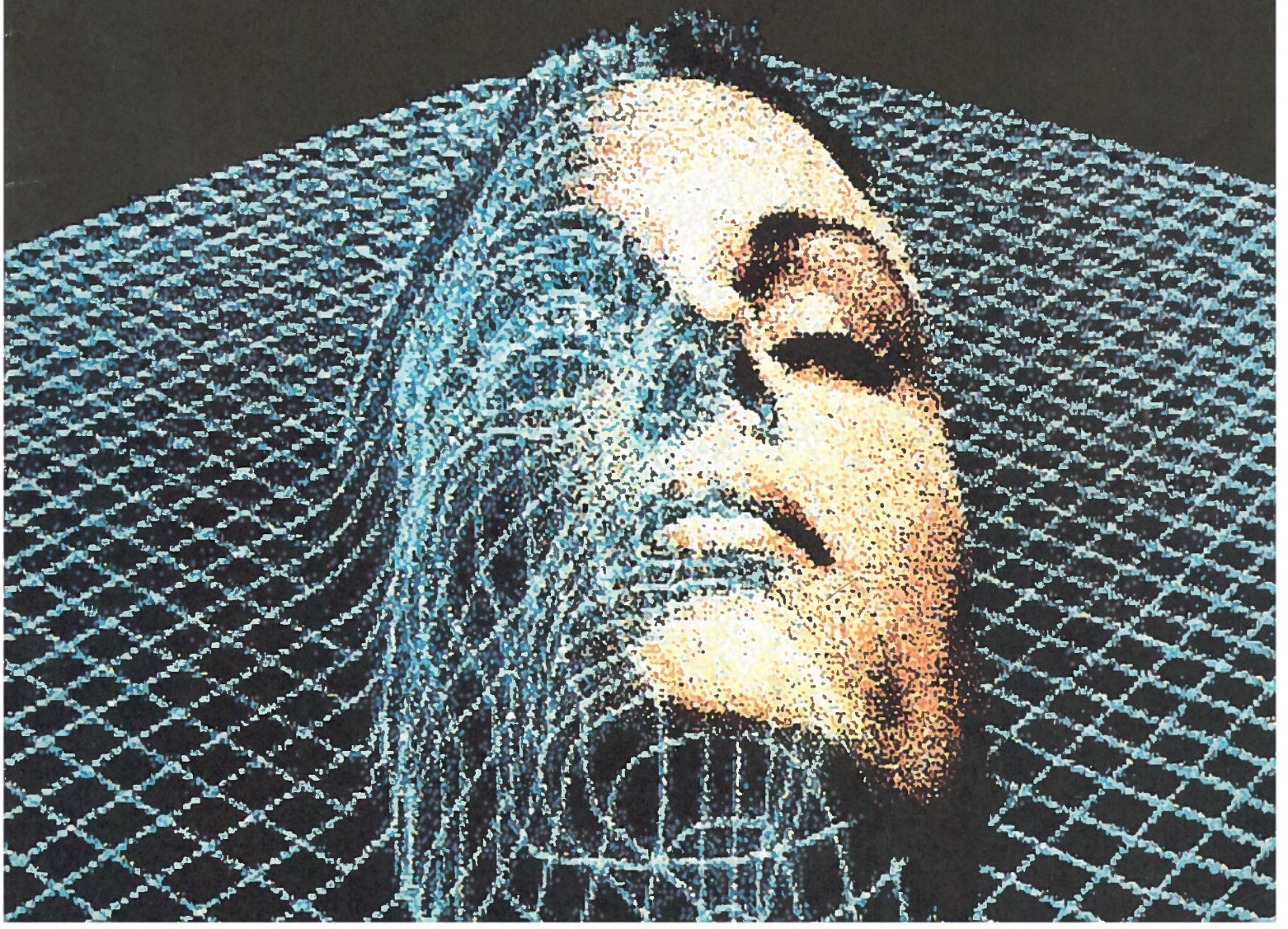
VYCHÁZÍ VE VOLNÉ ŘADĚ LIST

POČÍTAČ PŘÍTEL ČLOVĚKA

INFORMACE PRO UŽIVATELE MIKROPOČÍTAČŮ



Obsah

Jsme schopni vyrábět mikropočítače? . 1
(s ing. Eduardem Smutným rozmlouval Petr Trojan)

Když se řekne Amiga 5
(Martin Ludvík)

Kaleidoskop 6
(sestavil Ota Luňák)

Počítače a kultura 8
(Bohuslav Blažek)

Mezník obdobný vzniku knihtisku 10
(Daniel Jenne)

Metodika z Berouna 13
(Štefan Kratochvíl)

Od databaze k hypermediu 14
(Štefan Rybár)

Z obrazovky na papír 16
(Vilém Opluštil)

Zadej data 18
(Petr Adámek)

Editační rutiny romky ZX Spectrum . . . 21
(Ladislav Zajíček)

První počítače firmy Commodore 23
(Milan Kálal)

Sharp MZ-800 24
(Jan Mercl)

Hrajeme si na DTP 27
(Jiří Franěk)

Jak proměnit favorita v porsche 28
(Jiří Prokeš)

Počítačová grafika 29
(František Smejkal)

Adresář počítačových klubů 30

Programy z Programu 32
(Jaroslav Winter)

Video - CD - počítače 32
(Viktor Šustr)

ISBN 80-204-0064-8

Zpráva o situaci

Jiří Franěk

Jak se tak dívám na hromádku rukopisů, z nichž chceme ušít první sešit pro uživatele mikropočítačů - jakési provizórium na místě časopisu, který tu měl být už dávno - , mám pocity smíšené. Až o pár měsíců (!) později budete vy ten první sešit držet v ruce, budete asi mít obdobné.

Dovedu to odhadnout už proto, že pracuji v redakci Mladého světa, časopisu, který si svou podobu cílevědomě vytváří po tři desetiletí, má své kvalitní autory a trvalý kontakt se čtenáři. Tento sešit vznikl v poloamatérských podmínkách, bez stálé redakce, narychlo. Hlavně však bez toho nutného kontaktu se čtenáři, bez něhož se časopis nebo časopisu podobná účelová publikace nemůže obejít. Pokud tedy máme splnit svůj plán - vydat v letošním roce další dva nebo tři sešity, v příštím šest až osm kousků a v roce 1991 snad už konečně vydávat opravdový časopis - , spoléháme právě na vaši pomoc, včetně pomoci autorské. Čekáme na vaše návrhy, dotazy i příspěvky. Až jich budeme mít na stole hromadu, jistě se to projeví tím, že příští čísla budou blíž vašim představám.

Tento i příští sešity má na starosti několik lidí z vydavatelství Mladá fronta, redaktoři deníku, časopisů a nakladatelství, dělají to ve svém volném čase v podstatě amatérsky. Na začátku byl jen návrh (napsaný na ZX Spectrum a vytištěný na tiskárně Seikosha GP 100 přezdívané žentour), vydávat něco pro lidi, kteří po tom volají. Dobře vybavené redakční místnosti s počítači, stabilní příděl papíru a smluvně zajištěná tiskárna - to možná za pár let bude. Kdybychom však měli čekat, až to bude, nezačali bychom nikdy.

Zatím nemáme dost široký okruh autorů (na následujících stránkách kupříkladu nenajdete ani jeden příspěvek ve slovenštině, nenajdete tu nic pro uživatele počítačů značky Sord atd., protože jsme se zkrátka v krátké době přípravy publikace nestačili s příslušnými autory kontaktovat), nemáme ani přesně vyhraněnou představu o tom, jak co nejlépe uspokojit různorodé zájmy svých potencionálních čtenářů. Každý z nich by chtěl za své peníze (nejsme levní, nikdo nás nedotuje) čtení podle svých představ, ale ty představy si dost odporují a hledání jakési zlaté střední cesty bude zřejmě otázkou času. Toto první číslo sešitů pro uživatele mikropočítačů tedy nelze považovat za výsledek, ale za začátek práce.

Přestože však mám nad hromádkou rukopisů, které mi leží na stole, pocity smíšené, s jedním jsem spokojen: zárodek budoucího uživatelského časopisu je na světě. Budiž tedy alespoň do papíru "vytesáno", že na tom má největší zásluhu vedení podniku Mladá fronta, které podpořilo iniciativu nás několika nadšenců, a že účinnou pomocí přispělo Zenitcentrum.

(c) Mladá fronta, 1989

POČÍTAČ PŘÍTEL ČLOVĚKA

[informace pro uživatele mikropočítačů]

Připravili redaktoři nakladatelství a vydavatelství MF (Jaroslav Vozobule, Jiří Franěk, Jan Mittelbach, Petr Trojan, Jaroslav Winter) s kolektivem autorů: P.Adámek, B.Blažek, J.Franěk, D.Jenne, M.Kálal, Š.Kratochvíl, M. Ludvík, O. Luňák, J.Mercl, V.Opluštil, J.Prokeš, Š.Rybár, F.Smejkal, E. Smutný, V. Šustr, J.Winter.
Ilustroval Vladimír Jiránek
Obálku s použitím počítačové grafiky navrhl Jaroslav Baierle
Graficky upravili a předlohu k tisku metodou DTP připravili pracovníci Zenitcentra Daniel Jenne a Štefan Kratochvíl s pomocí programu Xerox Ventura Publisher
Vydala Mladá fronta ve spolupráci se Zenitcentrem jako svou 5065. publikaci
Odpovědná redaktorka Božena Fleissigová
Jazyková redakce Věra Amelová a Stanislava Chvojková
Technická redaktorka Jana Vysoká

Vytiskla Svoboda, graf. závody n.p., závod 2, Ostrovní 30, Praha 1.
5,09 AA. 7,07 VA. 32 stran.
Náklad 69000 výtisků. 505/21/81.8
Vydání 1. Vychází ve volné řadě List. Praha 1989 Do tisku 21.2.1989
03/2 23-044-89
Cena brožovaného výtisku 8 Kčs

Na 4. straně obálky je použita počítačová grafika západoněmecké firmy ARRI TV

ZENITCENTRUM, hospodářské zařízení ÚV SSM, nabízí v oblasti využití PC techniky řadu speciálních služeb. Úsek vědecko-výzkumné základny poskytuje:

- komplexní služby spojené s výrobou softwarových produktů
- konzultace v oblasti hardwarového i softwarového vybavení
- analytickou činnost
- systémové a uživatelské programové vybavení, mj. soubor antivirových programů, sestavený pro detekci a likvidaci některých virů, a dva obecné antivirové programy.

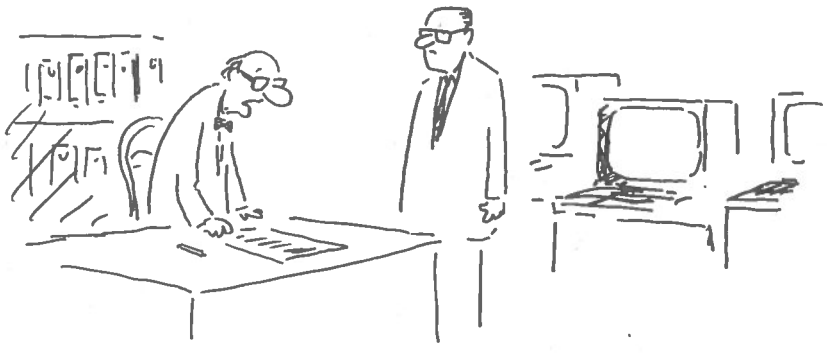
Informace získáte na adrese Zenitcentrum, Limuzská 8, 100 00 Praha 10, tel. 77 50 56.

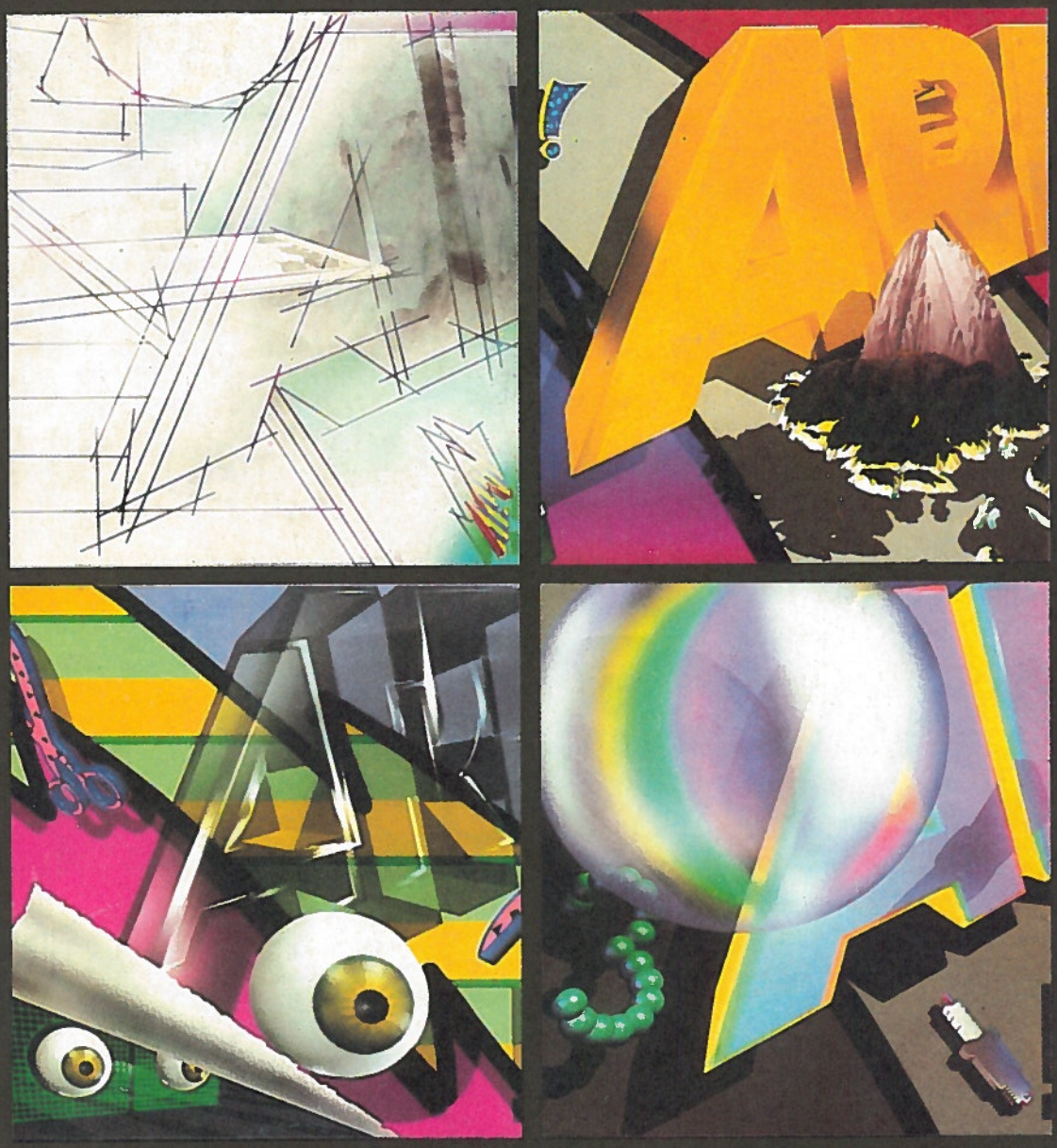
Aplikačně konzultační středisko téhož úseku zajišťuje komplexní systém intenzívních školení, např.:

- textový editor WordPerfect 4.2
- databazový systém dBase III plus
- TurboPascal 4.0
- AutoCad Release 10
- jazyk C (Turbo, MS, Quick)
- Supercalc 4.0

Podrobnosti se dozvíte na adrese Zenitcentrum, U půjčovny 10, 110 00 Praha 1, tel. 22 69 64.

Úsek pro výzkum a rozvoj vědecko-technického potenciálu mládeže pak připravuje Školu mladých talentů a Školu mladých manažerů. Hlavním cílem těchto výchovně vzdělávacích akcí je příprava mladých pracovníků v oblasti výzkumu, vědy a techniky. Obsahové zaměření pokrývá odbornou oblast (metody běžně ve škole nepoužívané, novinky a trendy v oboru) i oblast racionálního využití informací, počítačové dovednosti, tvořivost a její rozvoj, sociálně psychologické aktivity, motivace a metody sebepoznání i kurs racionálního čtení. Bližší údaje sdělí pracoviště Zenitcentrum, Radlická 61, 150 00 Praha 5, tel. 54 49 41-8. Všechny objednávky na uvedené služby zasílejte na adresu: Zenitcentrum, Haštalská 14A, Praha 1, 110 00.





VYDÁVÁ MLADÁ FRONTA
VE SPOLUPRÁCI SE ZENITCENTREM

program start

03/2 23-044-89
Cena brož. výtisku 8 Kčs

ISBN 80-204-0064-8