



**BHG HÍRADÁSTECHNIKAI VÁLLALAT**

**1119 BUDAPEST XI., FEHÉRVÁRI ÚT 70.**

Fejlesztési Intézet  
Developing Institute  
Entwicklungsinstitut  
Институт Разработки



BHG Híradástechnikai  
Vállalat  
H-1119 Budapest XI.,  
Fehérvári út 70.

Vállalatunk története egészen 1874-ig nyúlik vissza, amikor elődünk Egger Béla megalapította azt a kis műhelyt, amelyben távirógépek gyártásával elindított egy ipari folyamatot, amely a ma már több mint 10.000 személyt foglalkoztató nagyvállalat kialakulásához vezetett.

Az eltelt több mint 100 év során mérnökeink, szakembereink által felhalmozódott hatalmas műszaki ismeretanyag teszi lehetővé a korunknak megfelelő színvonalú termékek előállítását. Előrehaladásunkat a tudományos-technikai forradalom jelenlegi felgyorsított szakaszában is biztosítottuk.

Ebben a korszakban is kiemelt jelentőséget tulajdonítunk a korszerű új termékek előállításának, a meglévő termékek korszerűsítésének. Folyamatosan új technológiákat vezetünk be, új gyártóberendezéseket helyezünk üzembe. Vállalatunk több milliárt forint értékű termelésének jelentős részét a crossbar rendszerű, sokféle szolgáltatást nyújtó távbeszélő központok alkotják. Ugyanakkor növekvő sorozatban gyártjuk a tárolt programvezérlésű elektronikus távbeszélő központokat, az URH-FM és a televízió adókat is.

Saját fejlesztési intézettel rendelkezünk.

Gyártmányaink rész- és főegységeit – szakosítottan – budapesti és több más városban lévő gyárunkban állítjuk elő.

Termékeink 70 %-át négy világrész számos országába exportáljuk.

Berendezéseink helyszíni üzembehelyezését és javítószolgálatát – belföldön és külföldön egyaránt – külön külsőszerelési részlegeink végzik.

Dolgozóink részére a kultúrát munkakörülményeket, a továbbtanulás és -képzés lehetőségét, üdülőink és más szociális létesítmények szolgáltatásainak, és sportolási lehetőségeink igénybevételét biztosítjuk.

Készséggel állunk Vevőink és Érdeklődőink rendelkezésére úgy Vállalatunknál, Fejlesztési Intézetünkben, mint gyárainkban egyaránt.



**BHG HÍRADÁSTECHNIKAI VÁLLALAT**

**1509 Budapest, Pf. 2 – XI. Fehérvári út 70. Tel.: 453-300 · Telex: 22-5933**

**Fejlesztési Intézet**

**1509 Budapest, Pf. 2. – XI. Petzvál József u. 31. Tel.: 453-130 · Telex: 22-4781**

**1. számú Gyár**

**1509 Budapest, Pf. 2. – XI. Fehérvári út 70. Tel.: 453-300 · Telex: 22-5933**

**2. számú Gyár**

**4003 Debrecen, Pf. 1. – Köntösgátsor 1. Tel.: 11-097 · Telex: 72-444**

**3. számú Gyáregység**

**5340 Kunhegyes, Tiszaszentimrei út 13. Tel.: 102**

**4. számú Gyár**

**7101 Szekszárd, Pf. 91. – Keselyűsi út 4–8. Tel.: 12-505 · Telex: 14-234**

**5. számú Gyár**

**2800 Tatabánya, Tavaszmező u. 3. Tel.: 81-30**

The history of our company dates back to 1874 when our predecessor Mr. Béla Egger founded the little work-shop producing telegraph sets and by this way an industrial process was launched which resulted in establishing a big works employing more than 10.000 people now.

The large volume of technical knowledge gathered by our engineers and experts during the past more than 100 years, makes it possible to manufacture up-to-date articles which meet the requirements of our time.

Even in the present hasty phase of the scientific-technical revolution our progress is assured.

In this period high priority is attached to the manufacture of new, modern products and to the modernisation of the existing products. New technologies are continuously introduced and new manufacturing lines are put into operation. Telephone exchanges of Crossbar system offering wide range of services represent the main part of our production amounting to a few thousand million Forints. At the same time the serial production of electronic telephone exchanges with stored programme control, the VHF-FM and TV receivers is continued. We have an own Developing Institute.

The part and main units of our products are manufactured in our factories in Budapest and in some provincial towns.

70 per cent of our production is exported to several countries of four continents.

The installation and the service of our equipment is carried out both abroad and home by our special installation departments

For our workers and employees cultural working conditions and the possibility of further education and training are provided.

They can also enjoy the advantages of our resort-home, sportclub, and other social institutions.

We are pleased to offer our services for all Clients and Buyers of ours in the Head Office, Developing Institute and factories.



Die Geschichte unseres Unternehmens reicht bis Jahr 1874 zurück, als unser Vorläufer Béla Egger diejenige kleine Werkstatt gegründet hat, in welcher er mit der Herstellung von Telegraphenapparaten einen industriellen Vorgang ausgelöst hat, der zur Ausbildung eines Grossunternehmens mit mehr als 10.000 Personen führte.

Die im Laufe der mehr als 100 Jahre durch unsere Ingenieure und Spezialisten Zusammengesammelten mächtigen technischen Vennhütssen ermöglichen die Erzeugung der Produkten, die der Niveau unserer Zeit entsprechen. Wir haben unseren Fortschritt auch in gegenwärtiger beschleunigter Phase der wissenschaftlich-technischen Revolution gesichert.

In dieser Zeit hat auch eine ausgesetzte Bedeutung die Herstellung von modernen neuen Produkten, die Modernisierung von gegenwärtigen Produkten. Kontinuerlich führen wir eine neue Technologie ein und setzen neue Einrichtungen ins Betrieb. Einen bedeutenden Teil unserer Produktion, deren Wert mehr Milliarde Forint beträgt, bilden die Fernsprech vermittlungen nach der Koordinatenschalte-technik, die vielartige Dienste leisten. Gleichzeitig erzeugen wir die elektronischen Ämter mit gespeicherter Programmsteuerung, die

UKW-FM und Fernsehsender in wachsender Serie.

Wir haben ein eigenes Entwicklungsinstitut. Teil- und Haupteinheiten unserer Produktion verfertigen wir – spezialisiert – in unserer Budapester Fabrik und in anderen Städten sich befindlichen Fabriken. 70 Prozent unserer Erzeugnisse werden nach zahlreichen Ländern der vier Weltteile exportiert.

Örtliche Inbetriebsetzung und Wartung unserer Einrichtungen wird – im Inlande wie im Auslande – durch unsere Installationsabteilung durchgeführt. Für unsere Werkstätigen werden die kultivierten Arbeitsumständen, die Möglichkeit des Weiterstudiums und der Bildung, die Inanspruchnahme unserer Erholungsheim, der Sportmöglichkeiten, aller Dienste anderer sozialen Einrichtungen gesichert.

Wir stehen bereitwillig zur Verfügung unserer Käufer und Interessenten in unserer Fabrik und im Entwicklungsinstitut.

История нашего предприятия отнесена еще до 1874 года, когда наш предшественник Бэйла Эггер обосновал тот маленький цех, в котором с изготовлением телефонных аппаратов начался промышленный процесс, который привел к образованию большого предприятия предоставляющий на сегодняшний день работу больше чем 10 000 тыс. трудящимся. За истекшие более 100 лет, накопленный нашими специалистами инженерами огромные технические знания, делает возможным изготовление изделия соответствующие уровню нашей эпохи. Наш прогресс обеспечен нами и в настоящем убыстренном этапе научно-технической революции. И в данной эпохе придаем особое значение предоставлению новых изделий, и усовершенствованию уже имеющихся изделий. Постепенно вводим новые технологии, ввели в эксплуатацию производственные оборудования. Значительную часть производства нашего предприятия стоимостью в нескольких миллиардов форинтов, составляют телефонные станции координатной системы, выполняющие многообразные услуги. В тоже время в возрастающей серии выпускаемые электронные телефонные станции с программным управлением с

записанной программой, а также УКВ-ЧМ и телевизионные передатчики. В нашем распоряжении имеется собственный Институт Разработки.

Составные и основные блоки наших изделий производятся – специализированно – как на Будапештском заводе, так и в других заводах нескольких городов.

В 70%-ах наши изделия мы экспортируем в многие страны четырех концов света.

Введение в эксплуатацию наших оборудований и сервисное их обслуживание – внутри страны и также за границей – производят отдельные отделения по монтажу.

Для наших работников обеспечены культурные условия работы, возможность для дальнейшей учебы и образования, могут воспользоваться дома отдыха и другими социальными учреждениями и заниматься спортом.





Igazgatási épület Debrecen  
Administrative building –  
Debrecen  
Verwaltungsgebäude;  
Debrecen  
Дирекционное здание.  
Дебрецен



Igazgatási épület  
Kunhegyes  
Administrative building  
– Kunhegyes  
Verwaltungsgebäude;  
Kunhegyes  
Дирекционное здание.  
Кунхегьеш





Igazgatási épület, Szekszárd  
Administrative building –  
Szekszárd  
Verwaltungsgebäude;  
Szekszárd  
Дирекционное здание.  
Сексард

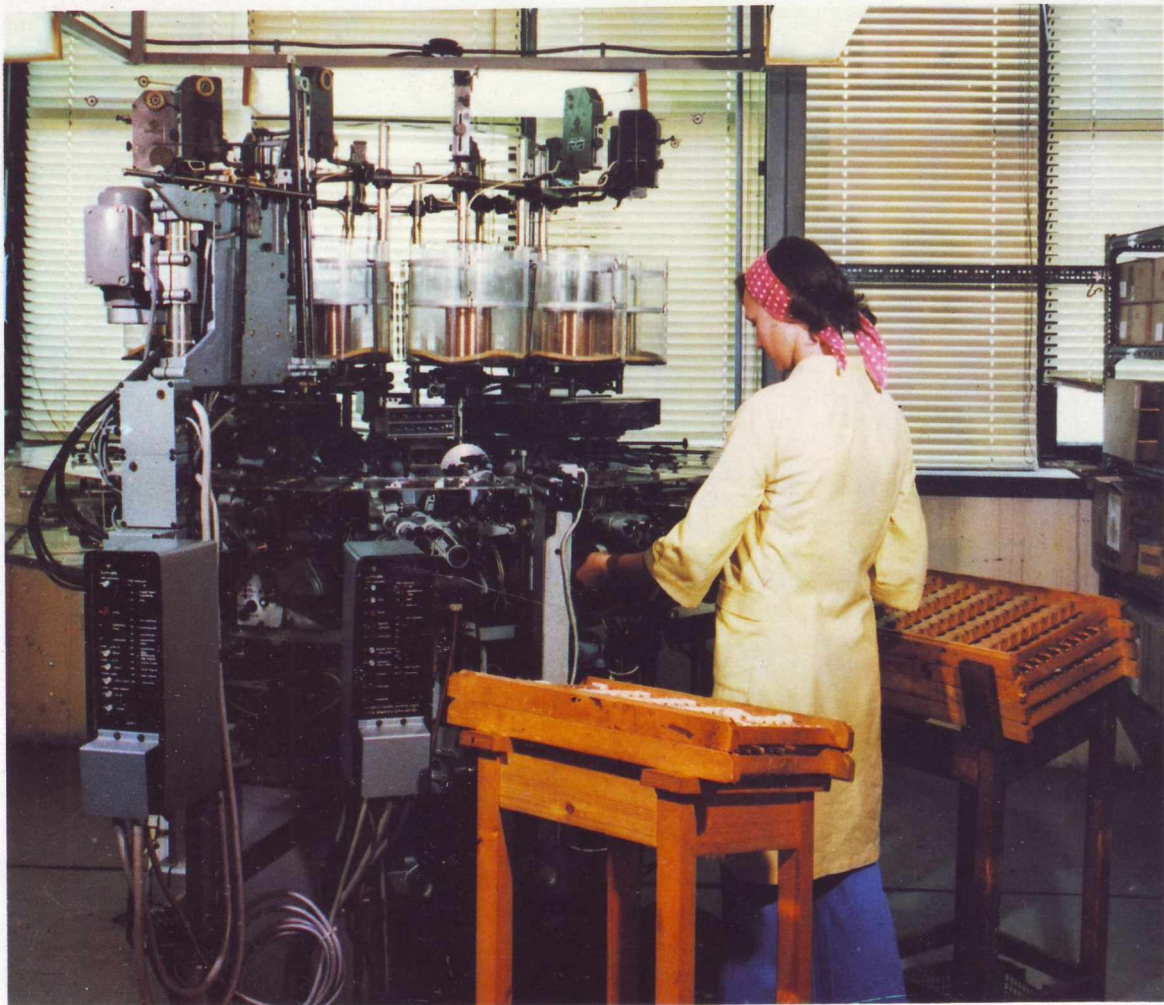
Üzemi épületek Tatabánya  
Platn – Tatabánya  
Betriebsgebäude;  
Tatabánya  
Цеховое здание. Татабánya





„Micafil”  
tekercselő automaták  
“Micafil” automatic  
coiling machines  
„Micafil”  
Wicklungsautomaten  
Автоматические  
намоточные машины типа  
“Минафил”.

„Aumann“  
gyorstekercselő automata  
“Aumann” automatic  
rapid-coiling machine  
„Aumann“  
Schnellwicklungsautomat  
Автоматическая  
быстродействующая  
намоточная машина типа  
“Ауманн,”



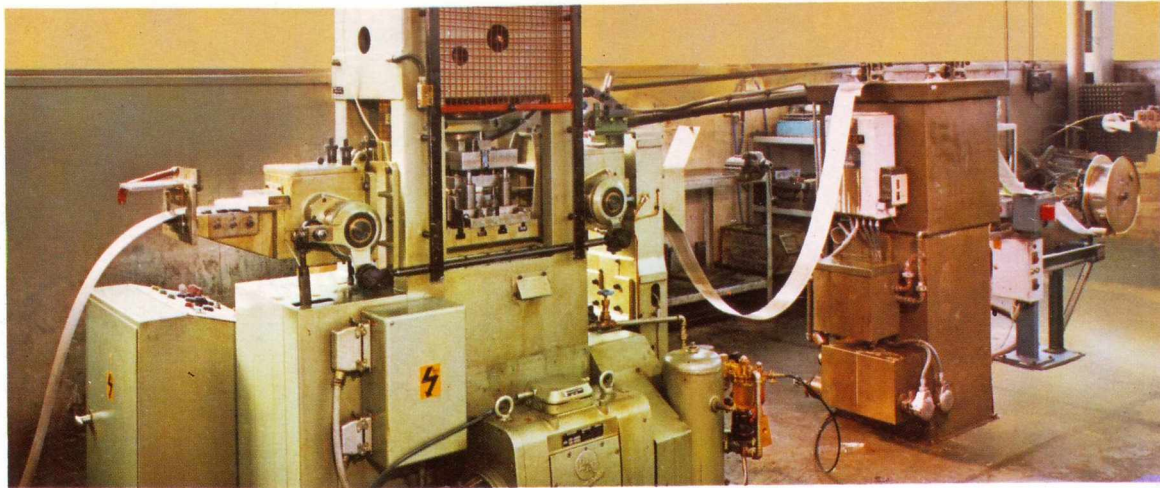


1 | 2

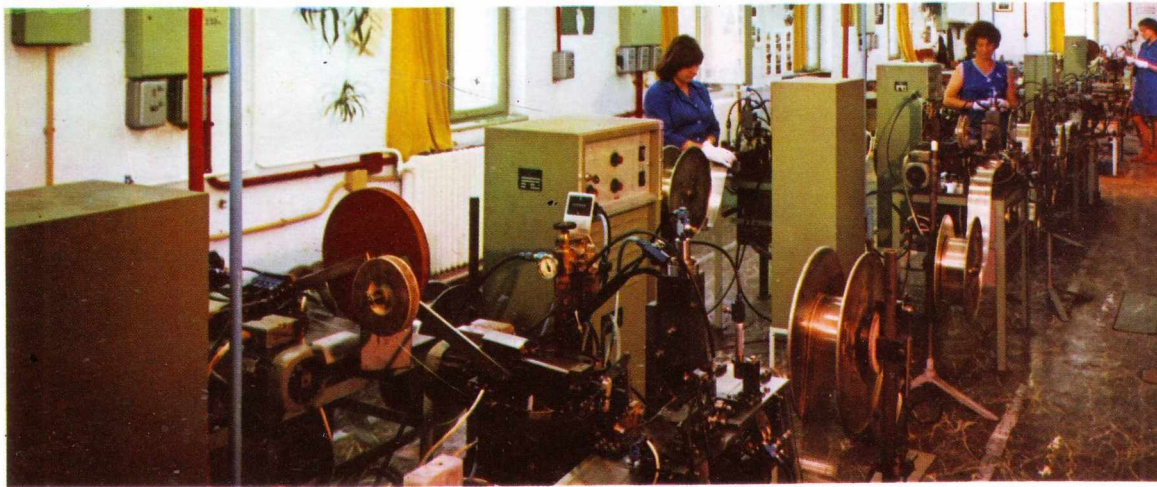
Tekercsvég forrasztó- és vizsgáló automata  
Soldering and examining automatic machine for winding ends  
Lötungs- und Prüfungsautomat für Wicklungsende  
Автомат для проверки и пайки концов намотки.

Tekercs járom szerelő célgép  
Single-purpose mounting machine for yoke of coil  
Zeilmaschine für Wicklungsjoch  
Целевая машина для монтажа ярма каркаса.

Jelfogó rugó kivágó  
automata  
Automatic machine for the  
cut-out of relay spring  
Schnittautomat für  
Relaisfeder  
Автомат для вырезания  
пружины реле



Jelfogó rugó kontaktusozó  
automata  
Automatic machine for  
contacting relay spring  
Kontaktiererautomat für  
Relaisfeder  
Автомат для  
контактирования пружин  
реле.





1 | 2

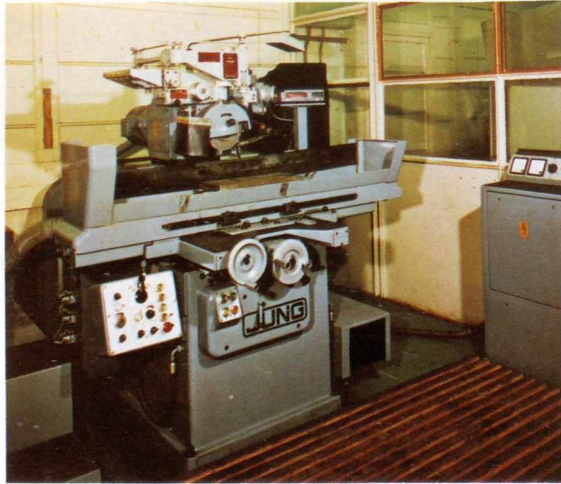
Forrcsúcs széthajlító  
automata  
Automatic machine for  
bowing soldering tags  
Biegeautomat für Lötspitze  
Автомат для разгибания  
штифтов

Rugócsomag vizsgáló  
automata  
Automatic machine for  
examining springpocket  
Prüfautomat für Federpaket  
Автомат для проверки  
пружинного пакета.

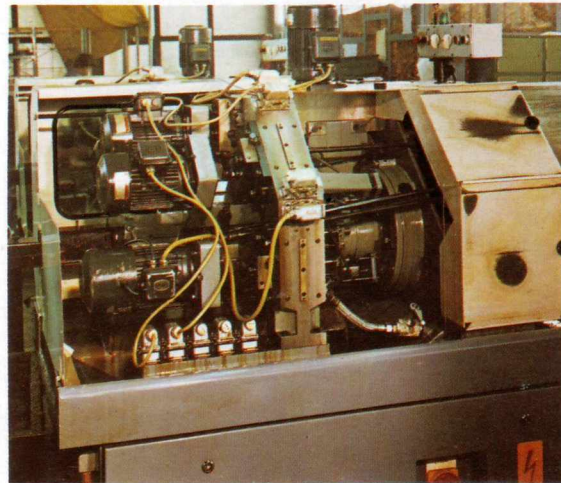


Jelfogó szerelés  
Mounting of relays  
Relaismontierung  
Монтаж реле



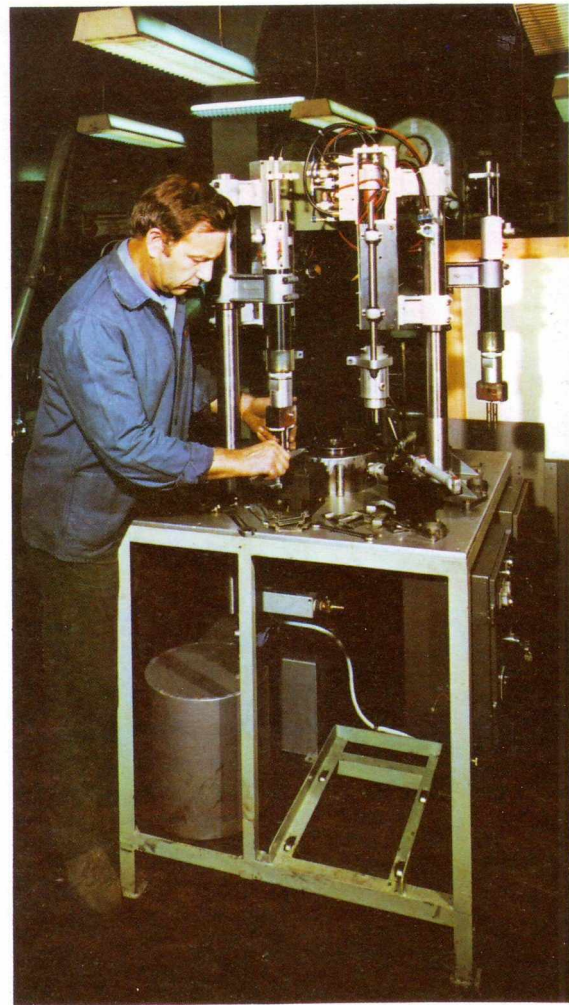


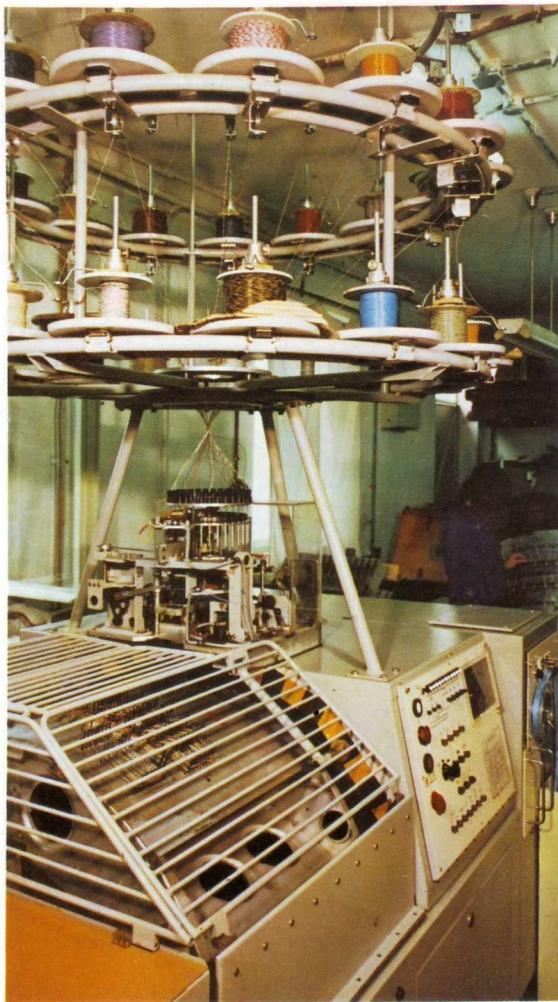
Automatikus vezérlésű  
szerszámgépek  
Machine tools with  
automatic control  
Werkzeugmaschine mit  
automatischer Steuerung  
Станок автоматического  
управления



Műanyag présgép  
Plastic pressing machine  
Kunststoff-Pressmaschine  
Станок для прессовки  
искусственного материала

Horgony menetfúró  
célgép szerelése  
Mounting of single-purpose  
machine for tap-drilling  
of armature  
Montierung der  
Zielmaschine für  
Anker-Gewindebohrung  
Сборка целевой машины  
винтореза якоря.





1 |  
2 | 3

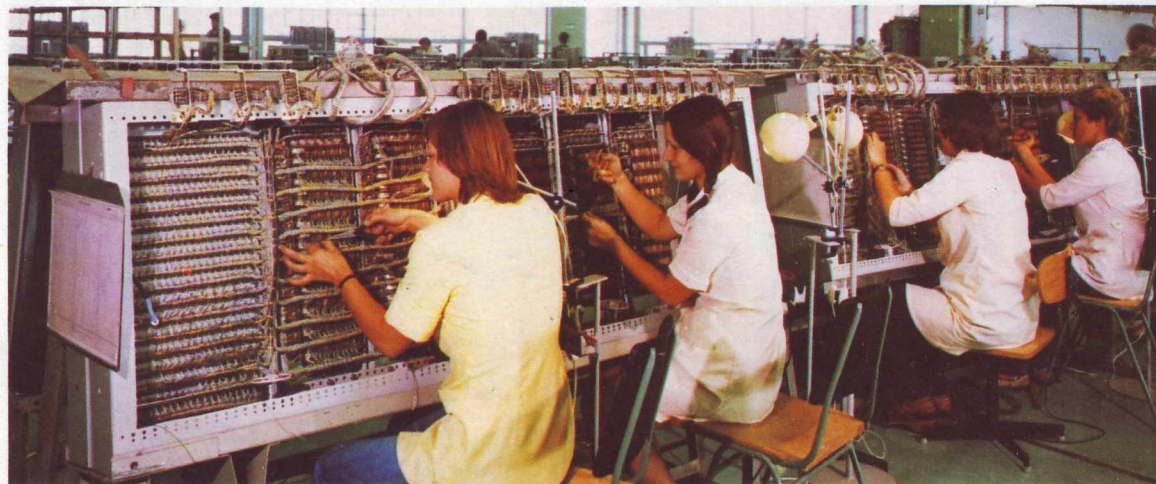
Kábeltörzs készítés  
Manufacturing of cable  
body  
Verfertigung des  
Kabelkörpers  
Изготовление ствoла якоря

Kábelfektető automata  
Cable laying automatic  
machine  
Kabellegerautomat  
Автомат для укладки кабеля

Jelfogósáv kábelezés  
Cabling of relay-strip  
Verkabelung des  
Relaisstreifens  
Монтаж кабеля релейных  
плат



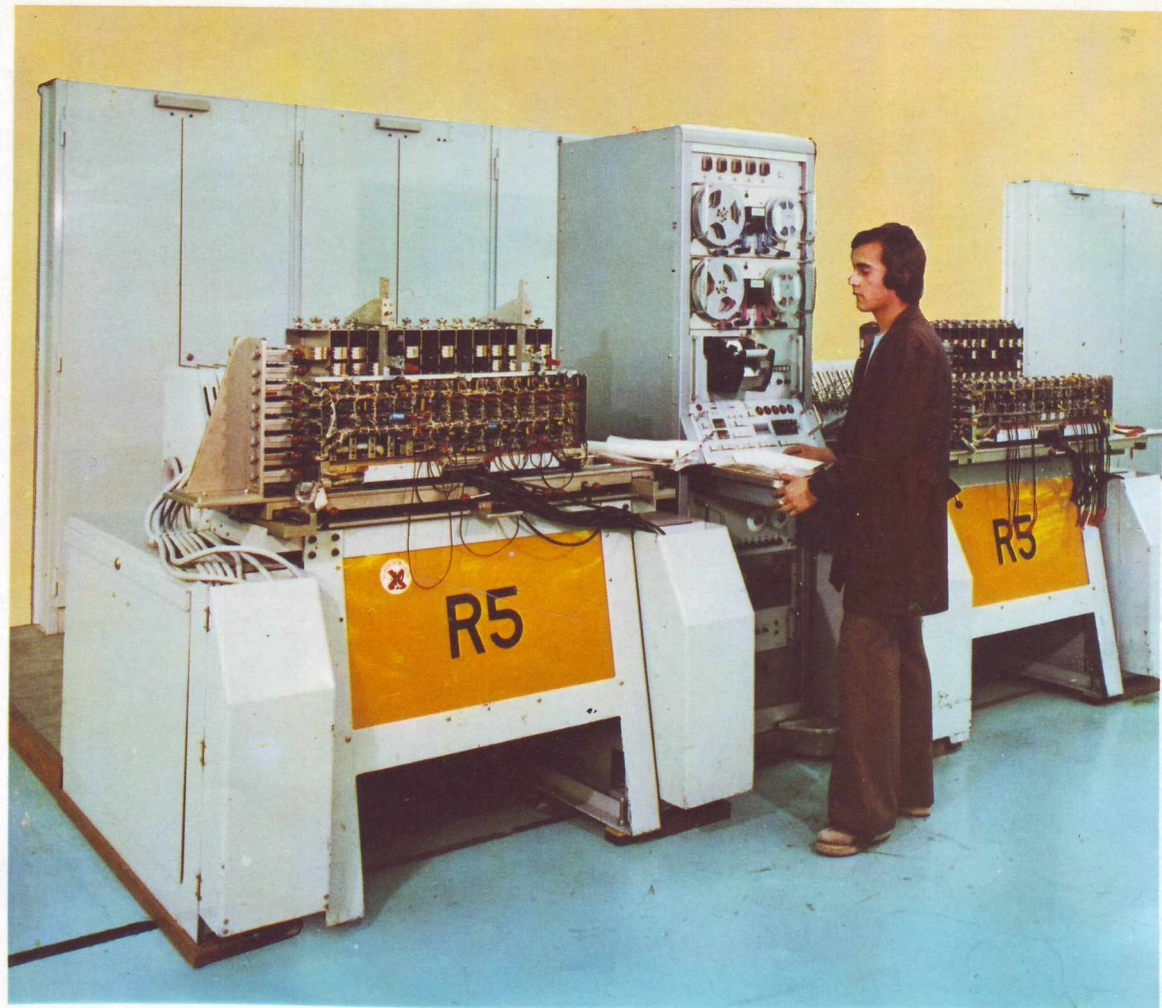
Keret kábelezés  
Cabling of frame  
Rahmenverkabelung  
Монтаж кабеля стива

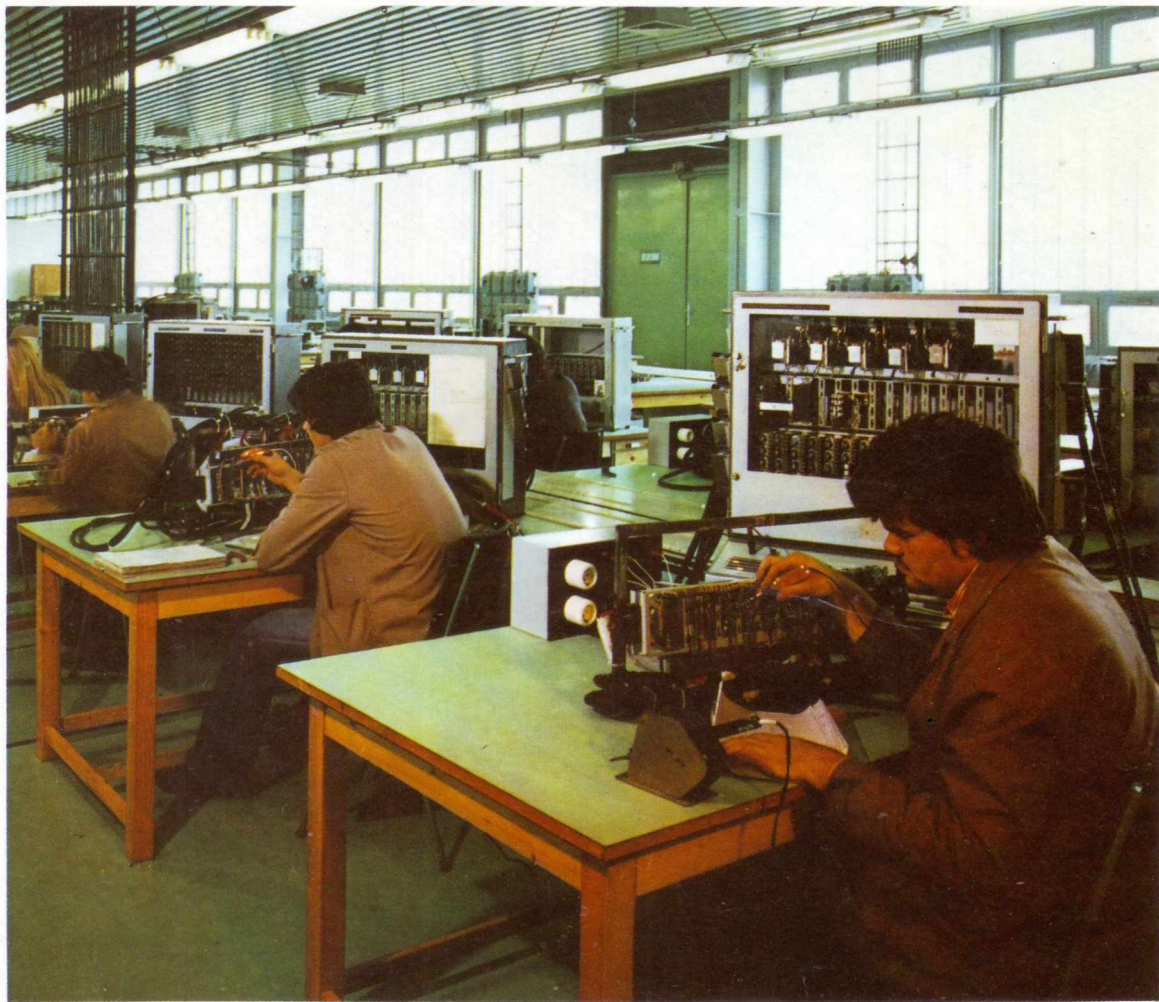




Műszeres beállítás jelfogó  
sávokon  
Instrumental lining-up on  
relay strips  
Instrumenteneinstellung  
an den Relaisstreifen  
Установка кабеля на  
релейных платах

Lyukszalag vezérlésű  
sávvizsgáló automata  
Strip examining  
automatic machine with  
punched band control  
Streifensprüfungsautomat  
mit Lochbandssteuerung  
Автомат для проверки плат  
с перфолентным  
управлением.





ATSZK központ  
sáv ellenőrző vizsgálat  
Control examination of  
strip for telephone  
exchange ATSK  
Prüfung der  
Streifenkontrolle des  
Amts ATSK  
Контрольная проверка  
плат станции ATCK.



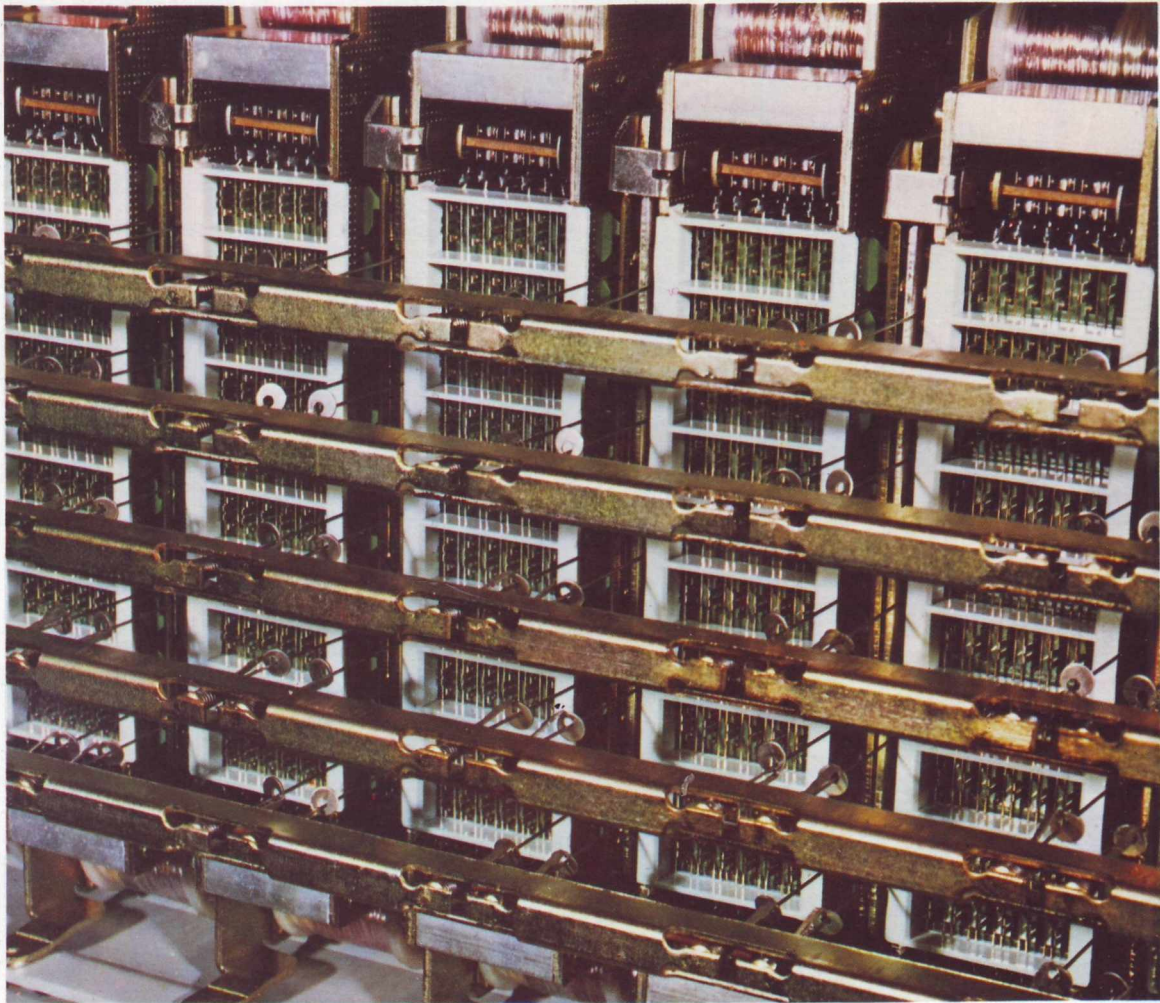
Kapcsológép jelölőtű  
felcsévéelő automata  
Automatic machine for  
winding-up of the marking  
needles for switching  
machine  
Einziehautomat für  
Markiernadel des  
Koordinatenschalters  
Автомат для намотки  
выбирающего пальца МКС

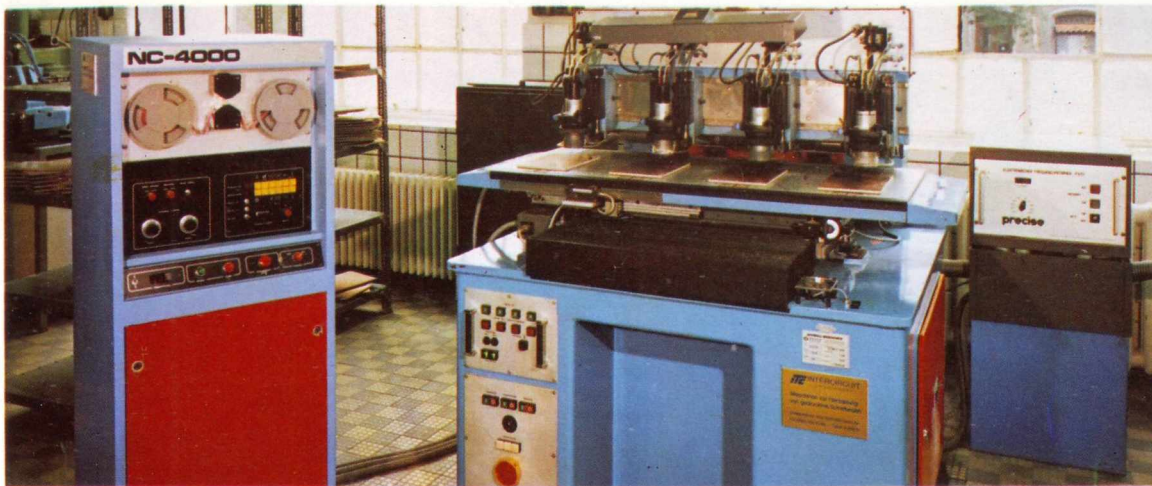




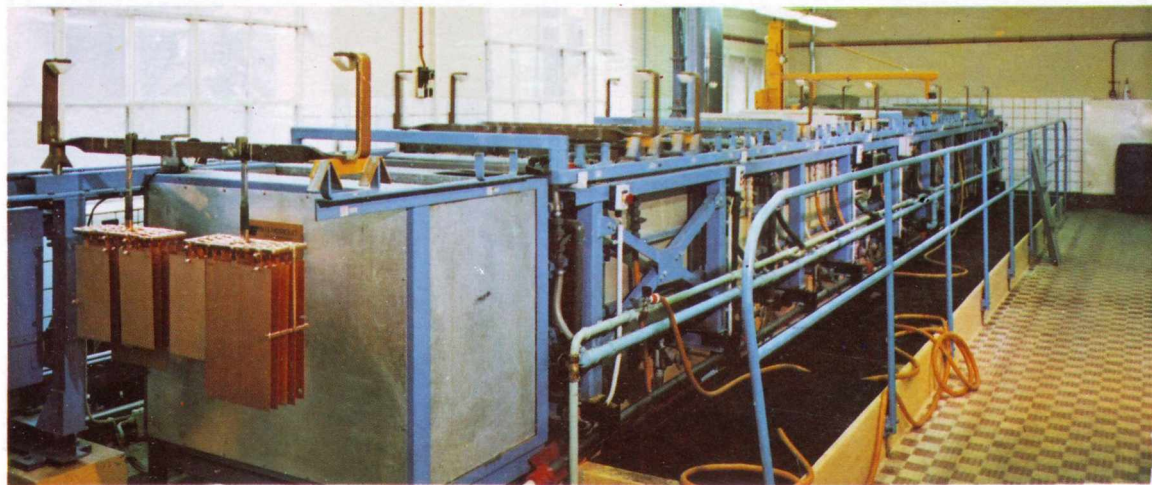
Kapcsológép szerelő sor  
Assembly line of  
switching machine  
Montierungsreihe des  
Koordinatenschalters  
Линия сборки МКС

RVD kapcsológép  
Switching machine RVD  
Koordinatenschalter RVD  
МКС типа "РВД,"





4 orsós nyomtatott  
áramköri lemezfúrógép  
Board drilling machine  
with 4 rotors for printed  
circuits  
Plattenbohrmaschine für  
gedruckte Schaltung mit  
4 Spindel  
4-х шпиндельный  
сверлильный станок для  
платы печатного монтажа



Áramköri lemez  
galvanizáló automata sor  
Electroplating automatic  
line for circuit boards  
Automatenreihe für  
Galvanisierung der  
Stromkreisplatte  
Автоматный ряд для  
гальванизации пластины  
схемы печатного монтажа

Savas nyomtatott áramkör  
marató automata  
Automatic machine for  
acidiferous etching of  
printed circuits  
Automat für seure Ätzung  
der gedruckten Schaltung  
Автоматный ряд для  
травления пластин  
печатного монтажа  
с кислотой





Nyomtatott áramköri  
lemez a marató sor végén  
Printed circuit board at  
the end of the etching line  
Gedruckte Schaltplatte  
am Ende der Ätzeihe  
Пластина схем печатного  
монтажа в конце ряда  
травления

„Royonic” alkatrészt  
beültető automata  
„Royonic” automatic  
machine for putting in the  
details  
„Royonic” Einsetzautomat  
der Bestandteil  
Автомат для размещения  
элементов типа «Ройониц»





Hullámforrasztó automata  
Wave-soldering automatic  
machine  
Wellwlnlötautomat  
Автомат для волновой  
пайки



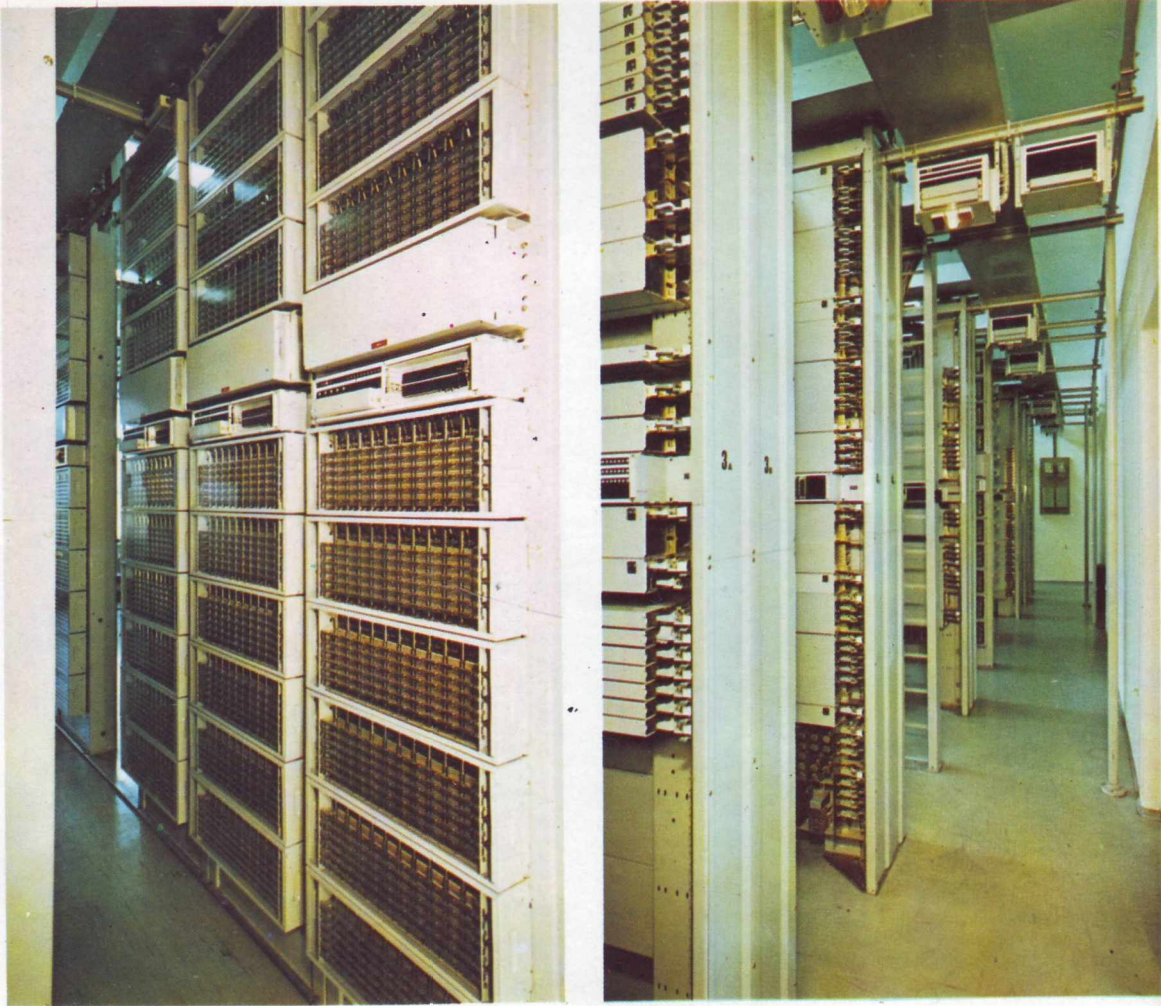
Programtáska  
elektronikus központokhoz  
Programme suitcase for  
electronic telephone  
exchanges  
Programmtasche für  
elektronische Ämter  
Программная сумка для  
электронных станций.

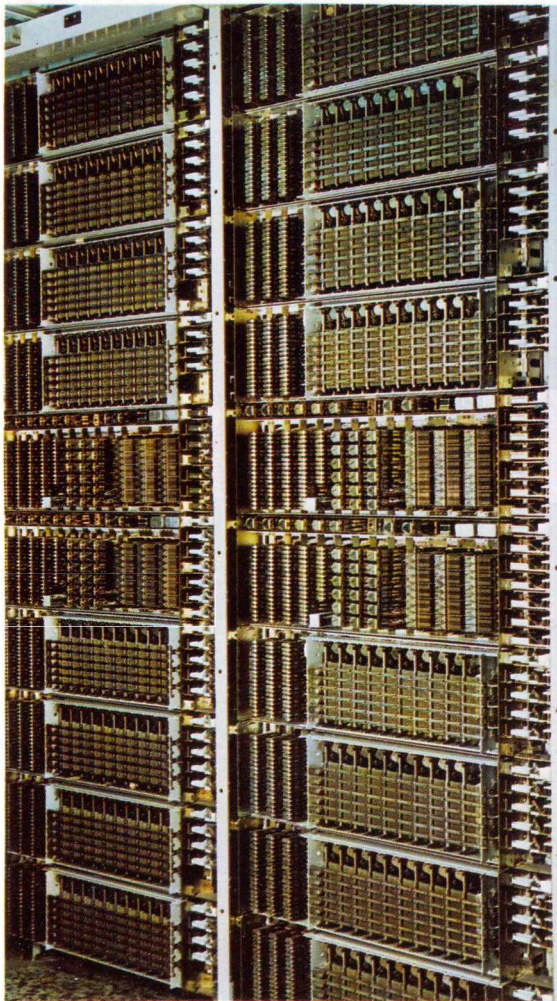




Elektronikus távbeszélő  
alközpontok  
Electronic telephone  
branch exchanges  
Elektronische Fernsprech-  
nebenstellenanlagen  
Электронная  
учрежденческая  
телефонная станция.

Tranzit távbeszélő központok  
Tranzit telephone exchanges  
Tranzit Fernsprechämter  
Сельские телефонные  
станции





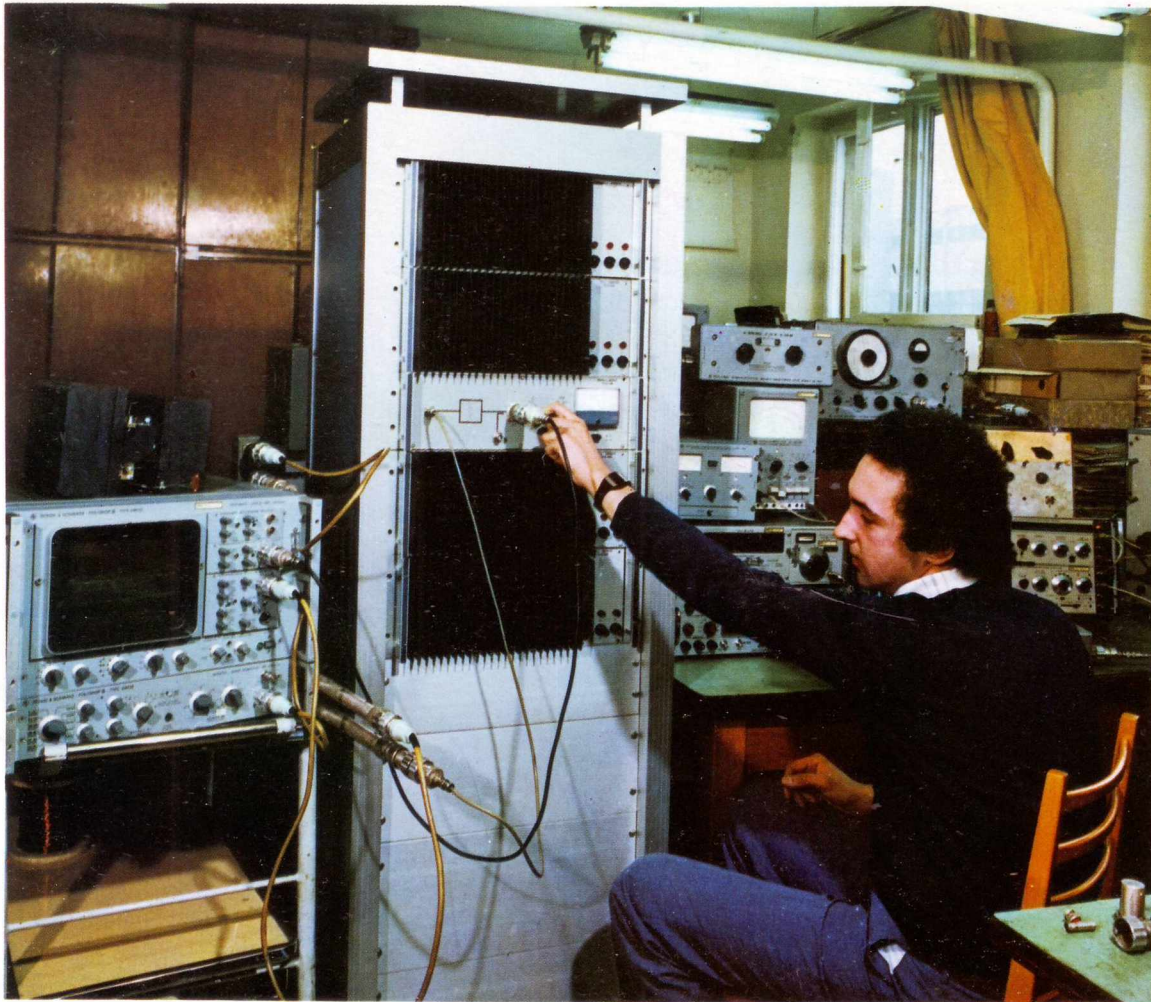
1 | 2

Rural távbeszélő központ  
Rural telephone exchange  
Rural Fernsprechamt  
Сельская телефонная  
станция

Mobil távbeszélő központ  
kábelezése  
Mobile telephone  
exchange during cabling  
Verkabelung des Mobil  
Fernsprechamts  
Монтаж кабеля телефонной  
станции "Мобил,"

Nagyfrekvenciás kísérleti  
egységek  
Experimental units of high  
frequency  
Hochfrequenz  
Versuchseinheiten  
Опытные высокочастотные  
комплекты





80 W-os TV átjátszó  
berendezés bemérése  
Location of the 80 W  
transposer  
Einmessen der 80 W  
Fernsehumssetzer  
Измерение телевизионного  
рипитера на 80 ватт.

1 | 3  
2 |

Üzemorvosi rendelő  
Surgery of the industrial  
doctor  
Betriebs-Behandlungsraum  
Заводская поликлиника

Férfi mosdóhelység  
Men's lavatory  
Waschraum für Männer  
Мужская умывальная

Fogasos rendszertű  
férfi öltöző  
Men's dressing-room with  
rack-system  
Ankleideraum für Männer  
mit Hakensystem  
Мужская раздевалка  
вешальной системы.





BHG óvodások  
Children from the  
kindergarten of the BHG  
Kinder im Kindergarten  
von BHG  
Дети детсадына БХГ





BHG Híradástechnikai  
Vállalat üdülője, Keszthely  
Resort-home of the BHG  
Telecommunication  
Works in Keszthely  
Erholungsheim der BHG  
Fernmeldetechnische  
Werke in Keszthely  
Дом отдыха Предприятия  
Техники Связи БХГ  
в г. Кестхей.



