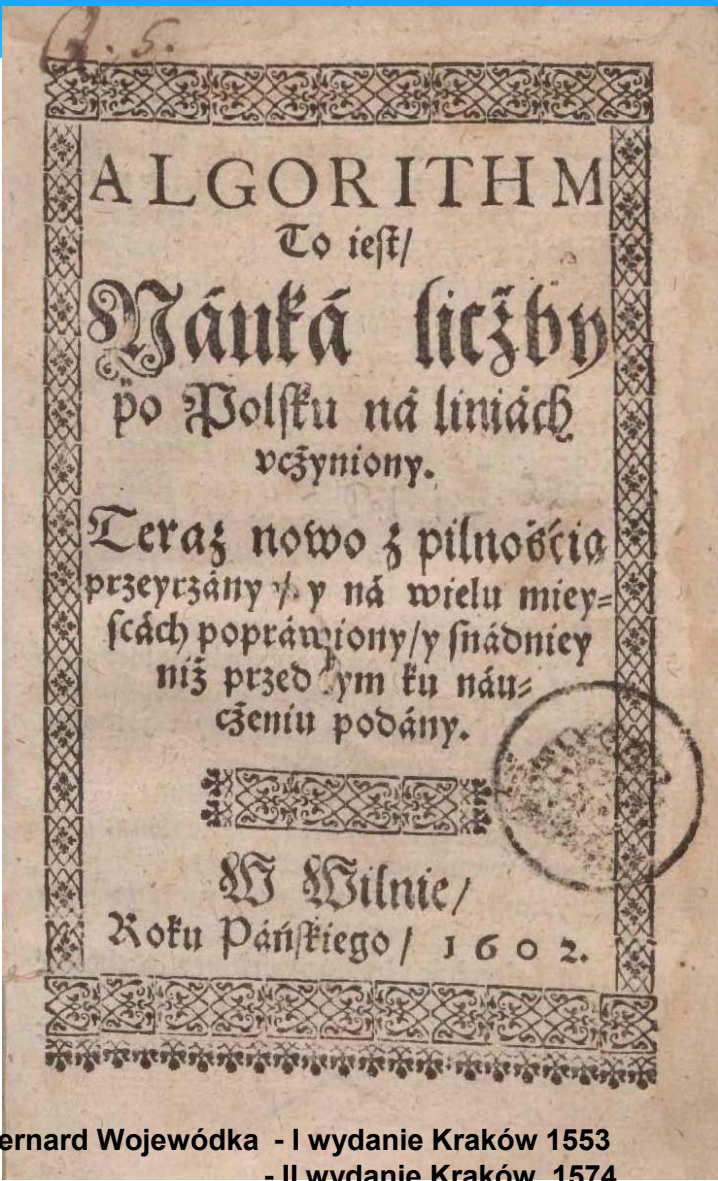


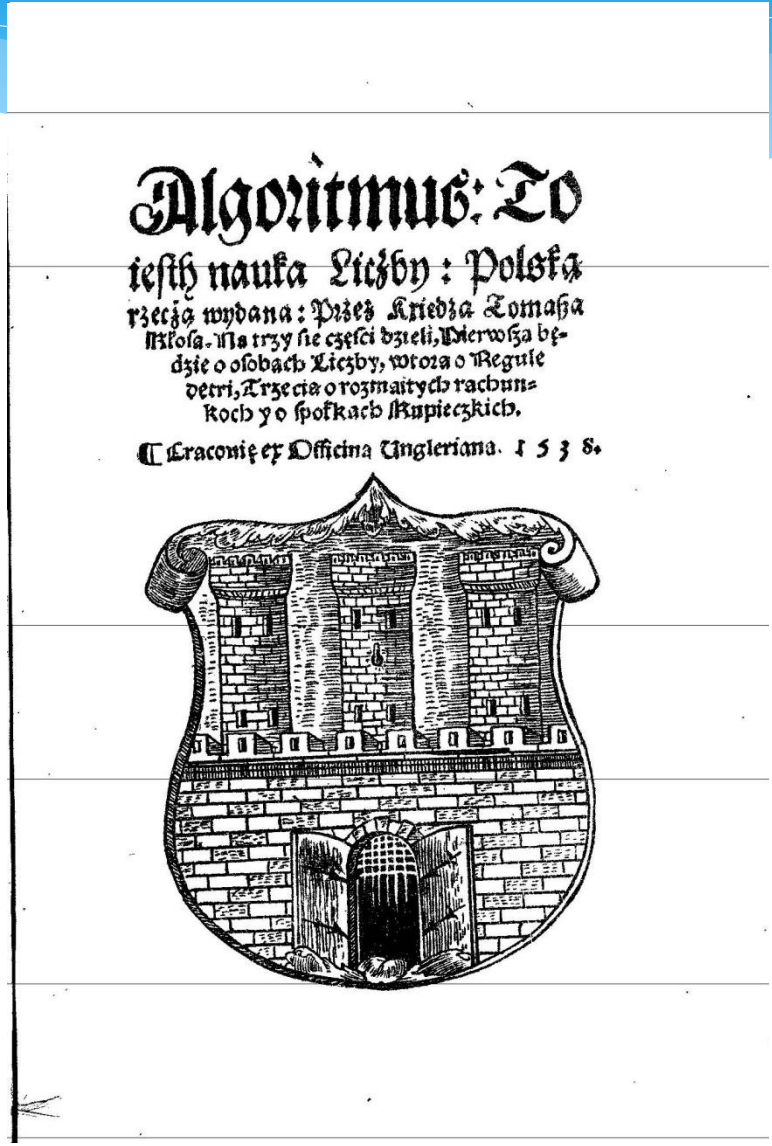
INFORMATYKA NA WĘGLU I STALI

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE 1528 - 2022

SPIS TREŚCI – STAN NA 10.12.2022



Bernard Wojewódka - I wydanie Kraków 1553
 - II wydanie Kraków 1574
 - III wydanie Wilno 1602



Ks. Tomasz Kłos - Kraków 1538



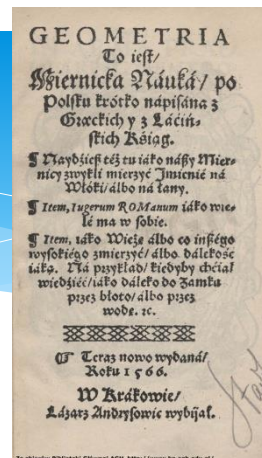
Abb. 1/1.1

Das Rechenhilfsmittel bis zum hohen Mittelalter: Rechenbrett zum Rechnen auf den Linien. Der Kaufmann legt Rechnung auf seiner Bank mit Rechenpfennigen; der Betrag von 3161 wird gerade zum Kummer des Kunden um 10 erhöht.



Stanisław GRZEPSKI - 1524 – 1570

**1566 (Kraków) – *Geometria*,
to jest Miernicka Nauka,
po Polsku krótko napisana
z Greckich i Łacińskich ksiąg.**



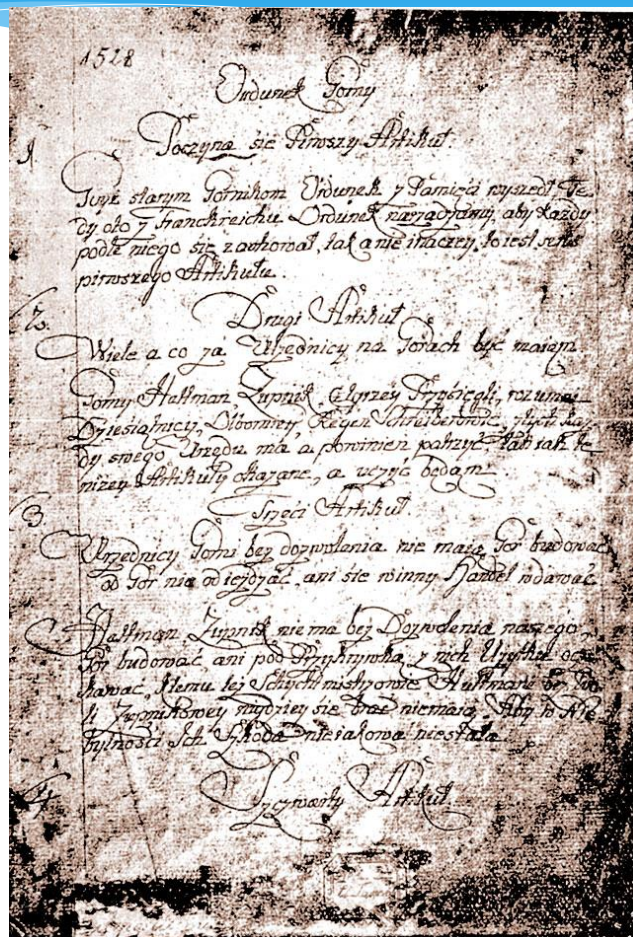
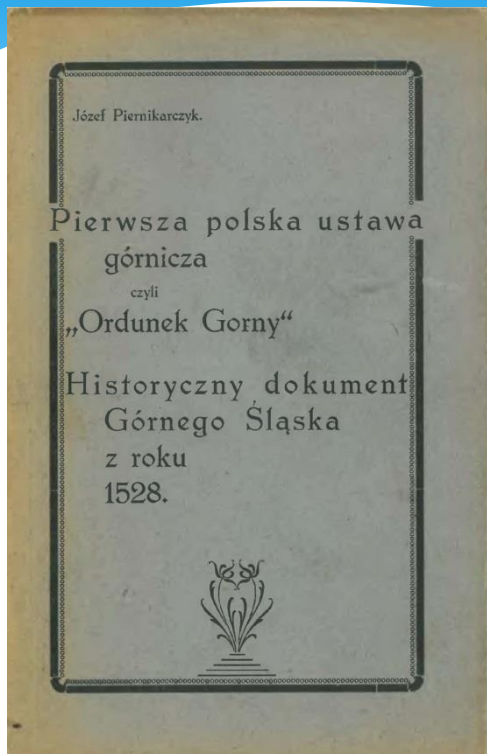
*"Punkt jest, który nie ma żadney długości, ani szerokości, ani miąższości.
Linea jest długość bez szerokości y miąższości.
Superficies, która może być rzeczona zwierzchność,
jest szerokość bez miąższości.
Corpus, które może być rzeczone hrubość,
jest co ma y długość, y szerokość, y miąższość.
Linea przewyższa punkt w tym, że jest długa.
A Superficies przewyższa linią w tym, że jest szeroka.
Corpus zasię przewyższa Superficies w tym, że jest miąższe.
Corpus tedy ma thy trzy rzeczy, że jest długie, y szerokie, y miąższe.
Superficies tylko to dwoie ma, że jest długa y szeroka.
Linea tho jedno ma, że jest długa.
Punkt nie ma nic."*

Wolno drukować, pod warunkiem złożenia w Komitecie Cenzury, po wydrukowaniu, prawem przepisanej liczby egzemplarzy.

w Warszawie dnia $\frac{1}{2}$ Maja 1861 r.

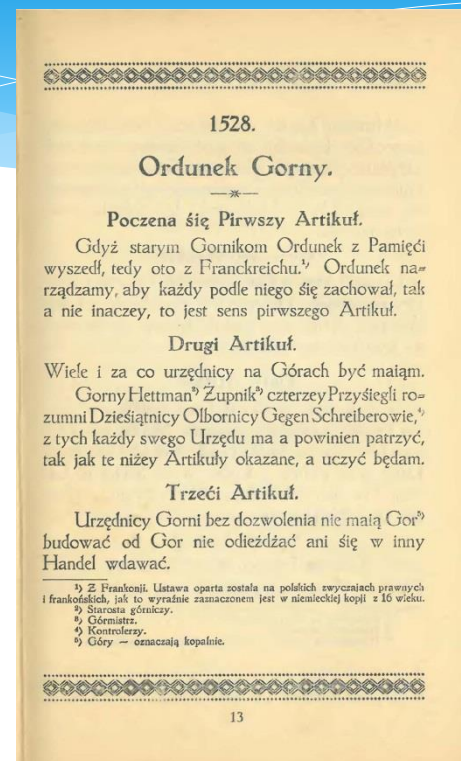
PTI - HISTORIA

Starszy Cenzor, Sobieszczański.



JAN II DOBRY

SCHREIBEROWIE CZYLI KONTROLERZY – LICZYLI? SZYCHTMISTRZ?





HUTA „POKÓJ” – OK. 1936

W archiwach firmy IBM pierwsza wzmianka o polskim rynku dotyczy roku **1923. Wówczas Fabryka Budowy Parowozów zakupiła pierwszą w Polsce maszynę liczącą C-T-R (Computing-Tabulating-Recording)**. Siedem lat później sprzęt firmy IBM zainstalowano w Ministerstwie Poczty, które wówczas kontrolowało przepływy pieniężne w Polsce.

W lipcu 1935 roku, otwarto w Polsce przedstawicielstwo IBM – pod nazwą „Polski Hollerith” Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością. Pierwszym dyrektorem zarządzającym został Ralph Lorant. Ciekawostką jest fakt, że w okresie tym maszyny IBM były dzierżawione, a nie sprzedawane.

Kolejne lata to dalszy rozwój działań na polskim rynku. **W 1936 roku IBM otwiera biuro w Katowicach**, a w Warszawie rozpoczyna produkcję kart do maszyn tabulacyjnych. Jednocześnie kolejne firmy przekonują się do nowych metod pracy. Maszyny tabulacyjne znajdują zastosowanie m.in. w Zakładzie Ubezpieczeń Wzajemnych, **Zakładzie Elektro-Łaziska, Hucie Baildon** oraz Polskim Ministerstwie Kolei.

Uwaga: brak materiałów dotyczących hut śląskich

BIURO WATSON BUSSINES MACHINES w KATOWICACH

Cena egzemplarza spisu 2 zł. — dla abonentów 1.50 zł.

FIRANKI
nowoczesne obłita meblowa
oraz ręczne tkane

MICHAŁ WEITZ
Kraków, Floriańska 23, tel. 143-40.

SPIS

DO KAŻDEGO CELA
Obuwie poręczyste i zdrowe
WARSZTATY REPARACYJNE
KABINY PEDICURE
flata
SKLEPY
WE WSZYSTKICH
MIASTACH POLSKI

ABONENTÓW SIECI TELEFONICZNYCH
DYREKCJI OKRĘGU POCZT I TELEGRAFÓW
w KATOWICACH
ORAZ—SIECI OKRĘGOWEJ ZAGŁĘBIA DĄBROWSKIEGO
I NIEMIECKIEGO GÓRNEGO ŚLĄSKA
BEUTHEN (BYTOM), GLEIWITZ (GLIWICE) I HINDENBURG (ZABRZE)
na 1939 r.
DODATKI DO SPISU ABONENCI OTRZYMAJĄ w 1939 r. BEZPŁATNIE

**Łódzko-Warszawskie
Towarzystwo Transportowe**

Katowice
ul. Chorzowska 18
telefon 318-38

Codzienny przewóz
towarów samochodami do
Warszawy, Łodzi, Krakowa,
Lwowa i odwrotnie.
Przeprowadzki.

**PRZYBORY BIUROWE
IRYSUNKOWO
GEODEZYJNE**

DYPLOMY
PIECZĄCE
TABLICE
EMALJOWANE

Z-ZIEMBICKI
KRAKÓW-PL-MARJACKI 2

„Cenniki”
„Zadziacie!”

**BANK ZWIĄZKU
SPÓŁEK
ZAROBKOWYCH**

INSTYTUCJA CENTRALNA POZNAŃ
TEL. 4301

YDARNICTWO PAŃSTWOWEGO PRZEDSIĘBIORSTWA „POLSKA POCZTA, TELEGRAF I TELEFON”

BYDGOSZCZ	1831
GDĄSK	26735
GDYŃIA	3094
GRUDZIĄDZ	1175
KATOWICE	33997
KIELCE	1593
KRAKÓW	11530
LWÓW	20336
ŁÓDŹ	19610
PIOTRKÓW	1008
SOSNOWIEC	61225
TORUŃ	1654
WARSZAWA	54700
WILNO	285
WIEŚZEW AG.	389

Górn. Aut. Sieć. Warczyński — Welz

30301	Warczyński St. i Ska, dostawca wyrobów włókienniczych i dekoracyjnych, ul. Dąbrowski, Katowice, Rynek 10	34871	Wasserthel Dawid, kapić, ul. Leży "Textyl", Katowice, 2 Maja 10
32246	Wasserthel Erika, restauracja, Katowice, Stawowa 19	32246	Wasserthel Erika, restauracja, Katowice, Stawowa 19
31840	Wasserthel P., skład papieru i faktur, Katowice, Mińska 20	31840	Wasserthel P., skład papieru i faktur, Katowice, Mińska 20
31173	Wasserthel Erika, ul. Leży "Textyl", Katowice, Kościuszki 44	31173	Wasserthel Erika, ul. Leży "Textyl", Katowice, Kościuszki 44
41649	Waszek Herbert, spedytor, Hajduki Wielkie, Marsz. Piłsudskiego 13, c. Chorzów	41649	Waszek Herbert, spedytor, Hajduki Wielkie, Marsz. Piłsudskiego 13, c. Chorzów
33283	Watson Business Machines, Sp. z o.o., Katowice, Marsz. Piłsudskiego 57	33283	Watson Business Machines, Sp. z o.o., Katowice, Marsz. Piłsudskiego 57
30543	Wafła-Skrzydłowski, dr. specjalista chorób serca, instytut rentgenia i elektrokardiografii, godz. przyjęć przed i po południu, Katowice, Marsz. Piłsudskiego 8	30543	Wafła-Skrzydłowski, dr. specjalista chorób serca, instytut rentgenia i elektrokardiografii, godz. przyjęć przed i po południu, Katowice, Marsz. Piłsudskiego 8
30764	Watzlawek Maks, dr. inż. "Progress", Zielonca, Kop. Górn. Aut., Sp. z o.o., Katowice, Powstańców 26	30764	Watzlawek Maks, dr. inż. "Progress", Zielonca, Kop. Górn. Aut., Sp. z o.o., Katowice, Powstańców 26
31059	Wawrzyn Henryk, licencjonowany warsztat elektrotechniczny, Nowa Wieś I, Chorzów, Solcho 1	31059	Wawrzyn Henryk, licencjonowany warsztat elektrotechniczny, Nowa Wieś I, Chorzów, Solcho 1
41343	Wawek L. i Pępek, stolarnia, Chorzów, Mielkowska 23	41343	Wawek L. i Pępek, stolarnia, Chorzów, Mielkowska 23
30445	Wawroczo Wilmar, walcowników 30	30445	Wawroczo Wilmar, walcowników 30
34411	Wawrzak, przedsiębiorstwo budowlane, Katowice, Jagiellońska 36	34411	Wawrzak, przedsiębiorstwo budowlane, Katowice, Jagiellońska 36
31281	Wawrzyniec Franciszek, restaurator, Katowice, 3 Maja 85, c. Nowa Wieś I, Chorzów	31281	Wawrzyniec Franciszek, restaurator, Katowice, 3 Maja 85, c. Nowa Wieś I, Chorzów
51145	Wawrzyniec Eryk, dr. med., lekarz, Kościelna, Miłkowska 70, c. Nowa Wieś I, Chorzów	51145	Wawrzyniec Eryk, dr. med., lekarz, Kościelna, Miłkowska 70, c. Nowa Wieś I, Chorzów
34896	Wawrzyniak Eugeniusz, przedsiębiorstwo budowlane, Katowice, Piłsudskiego 24	34896	Wawrzyniak Eugeniusz, przedsiębiorstwo budowlane, Katowice, Piłsudskiego 24
23287	Wawrzyniak Feliks, dr. med., lekarz, Świerczanowa 81, Powstańców 22	23287	Wawrzyniak Feliks, dr. med., lekarz, Świerczanowa 81, Powstańców 22
25017	Wawrzyniak Jan, mur. rer. pol., Katowice IV, Ligocka 161, c. 11-cista	25017	Wawrzyniak Jan, mur. rer. pol., Katowice IV, Ligocka 161, c. 11-cista
30223	Wawrzyniak Kazimierz, inżynier, Katowice, Katowice 5	30223	Wawrzyniak Kazimierz, inżynier, Katowice, Katowice 5
31268	Wawrzyniak Kazimierz, sieciarz, Katowice, 11, Wolnościowska	31268	Wawrzyniak Kazimierz, sieciarz, Katowice, 11, Wolnościowska
35039	Wawrzyniak elektrotechniczny, Berger Herman i Ska, Katowice II, Katowicka 45, Dąbr. Bogucka 3	35039	Wawrzyniak elektrotechniczny, Berger Herman i Ska, Katowice II, Katowicka 45, Dąbr. Bogucka 3
36047	Warsztat specjalny samochodów "Fata", Katowice, ul. Wolności 121	36047	Warsztat specjalny samochodów "Fata", Katowice, ul. Wolności 121
31158	Warsztat stac. drobn. żelazn i kamizna gwaranta, Jutrka i Ska, ul. Jutrka, Marja, Miłkowska, Rynek 4	31158	Warsztat stac. drobn. żelazn i kamizna gwaranta, Jutrka i Ska, ul. Jutrka, Marja, Miłkowska, Rynek 4
34869	Warsztaty chemiczne-precyzyjne, Prymasa Bysard, Katowice, Marsz. Piłsudskiego 28	34869	Warsztaty chemiczne-precyzyjne, Prymasa Bysard, Katowice, Marsz. Piłsudskiego 28
23258	Warsztaty techniczne do przyrządów samochodowych, Kłosa Franciszek, Katowice II, Krakowska 20/22	23258	Warsztaty techniczne do przyrządów samochodowych, Kłosa Franciszek, Katowice II, Krakowska 20/22
30707	"Warta", producent farbarali i chem. prań, Z. Kościelny, Arty. Dąbr. 11 m. 6	30707	"Warta", producent farbarali i chem. prań, Z. Kościelny, Arty. Dąbr. 11 m. 6
51009	Warsz Alpey, Nowa Wieś I, Chorzów, Powstańców 26	51009	Warsz Alpey, Nowa Wieś I, Chorzów, Powstańców 26
21128	Warzecha Edmund, aptekarz, Miłkowska, Katowice, Dąbrowskiego 18	21128	Warzecha Edmund, aptekarz, Miłkowska, Katowice, Dąbrowskiego 18
10201	Warzecha Jadwiga, skład row. kolonialnych, Katowice II, Krakowska 25	10201	Warzecha Jadwiga, skład row. kolonialnych, Katowice II, Krakowska 25
21005	Warzecha Michał, restauracja i talerzownia, Miłkowska, Dąbrowskiego 18	21005	Warzecha Michał, restauracja i talerzownia, Miłkowska, Dąbrowskiego 18
31031	Warycz Jan, m., Katowice, Br. Fierackiego 13	31031	Warycz Jan, m., Katowice, Br. Fierackiego 13
31844	Warycz Wilmar, przetwórczo-rolniczy, "Rohm", Katowice, Flakunowa 10	31844	Warycz Wilmar, przetwórczo-rolniczy, "Rohm", Katowice, Flakunowa 10
41560	Waszdek Wilmar, hurt. handel trymów i bytów, Chorzów, Solcho 1	41560	Waszdek Wilmar, hurt. handel trymów i bytów, Chorzów, Solcho 1
35931	Waszdek Henryk, inż., Katowice, J. Ligocka 18	35931	Waszdek Henryk, inż., Katowice, J. Ligocka 18
30503	Waszdek Leszek, mur., Katowice, Dąbrowskiego 18	30503	Waszdek Leszek, mur., Katowice, Dąbrowskiego 18
34847	Waszdek Ludwik, Katowice, Powstańców 26	34847	Waszdek Ludwik, Katowice, Powstańców 26
39334	Wasserthel Adolf, Katowice, Jutrka	39334	Wasserthel Adolf, Katowice, Jutrka
41598	Wasserthel Adolf, skład row. tekst., Chorzów, Jagiellońska 3	41598	Wasserthel Adolf, skład row. tekst., Chorzów, Jagiellońska 3
30869	Weinberg Bernard, regeneratorski, Katowice, 3 Maja 19	30869	Weinberg Bernard, regeneratorski, Katowice, 3 Maja 19
31637	Weinberg Henryk, dr. med., spec. chorób kobiecych i położniczych, 15-12 i 15-17, Katowice, Br. Fierackiego 10	31637	Weinberg Henryk, dr. med., spec. chorób kobiecych i położniczych, 15-12 i 15-17, Katowice, Br. Fierackiego 10
35078	Weinberger L., skład masy i w. w. Katowice, 3 Maja 19	35078	Weinberger L., skład masy i w. w. Katowice, 3 Maja 19
33536	Weinberger Rudolf, sprzed. bielizny i galanterii, Katowice, Kosciuszki 14 78	33536	Weinberger Rudolf, sprzed. bielizny i galanterii, Katowice, Kosciuszki 14 78
31887	Weiner P., Katowice, Welewidzka 14 17	31887	Weiner P., Katowice, Welewidzka 14 17
25238	Weingarten Gilman, Katowice III, Zamławska 6	25238	Weingarten Gilman, Katowice III, Zamławska 6
32530	Weingarten M., pracownia bielizny, Katowice, Słowackiego 12	32530	Weingarten M., pracownia bielizny, Katowice, Słowackiego 12
30029	Weingarten Zygmunt, inż., Katowice, Katowice 19	30029	Weingarten Zygmunt, inż., Katowice, Katowice 19
34295	Weinberger Josef, dr. specjalista chorób słuchnych i wewnętrznych, kanałowa, Katowice, Powstańców 9-13 i 15-18	34295	Weinberger Josef, dr. specjalista chorób słuchnych i wewnętrznych, kanałowa, Katowice, Powstańców 9-13 i 15-18
41005	Weinraub i Friedmann, Flakunowa Bielski Szlach Fabryczny, Inżynierów 17	41005	Weinraub i Friedmann, Flakunowa Bielski Szlach Fabryczny, Inżynierów 17
40624	Weiser Maria, skład obuwia, Chorzów, Wolności 10	40624	Weiser Maria, skład obuwia, Chorzów, Wolności 10
34154	Weinreich R., Katowice, 9 Maja 30	34154	Weinreich R., Katowice, 9 Maja 30
40624	Weiser Maria, skład obuwia, Chorzów, Wolności 10	40624	Weiser Maria, skład obuwia, Chorzów, Wolności 10
22048	Weiss E., cukierki, Myłowice, Marsz. Piłsudskiego 36	22048	Weiss E., cukierki, Myłowice, Marsz. Piłsudskiego 36
52045	Weiss Eryk, kapić, Lipiny 54, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński	52045	Weiss Eryk, kapić, Lipiny 54, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński
41295	Weiss Jerzy, Katowice, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński	41295	Weiss Jerzy, Katowice, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński
40274	Weiss Stanisław, Katowice, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński	40274	Weiss Stanisław, Katowice, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński
34866	Weiss Wilmar, mistrz macharski, Katowice, Kościuszki 33	34866	Weiss Wilmar, mistrz macharski, Katowice, Kościuszki 33
31119	Weissberg Henryk, dyr., Katowice, Katowice 10	31119	Weissberg Henryk, dyr., Katowice, Katowice 10
31859	Weissberg Jerzy, Sp. z o.o., Katowice, Katowice 10	31859	Weissberg Jerzy, Sp. z o.o., Katowice, Katowice 10
21041	Weissberg Jerzy, Sp. z o.o., Katowice, Katowice 10	21041	Weissberg Jerzy, Sp. z o.o., Katowice, Katowice 10
35078	Weissberg Josef, skład obuwia, Świerczanowa 81, Dąbrowskiego 3	35078	Weissberg Josef, skład obuwia, Świerczanowa 81, Dąbrowskiego 3
41205	Weissberg Karl, mistrz krawiecki, Chorzów, Jagiellońska 36	41205	Weissberg Karl, mistrz krawiecki, Chorzów, Jagiellońska 36
54018	Weissberg Rudolf, właśc. Homy, Homy, Katowice, Katowice 10	54018	Weissberg Rudolf, właśc. Homy, Homy, Katowice, Katowice 10
34237	Weissberg S., ul. Artur Weissenberg, fabryka wełnian i hamulec drabiny, Katowice, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński	34237	Weissberg S., ul. Artur Weissenberg, fabryka wełnian i hamulec drabiny, Katowice, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński
40520	Weissberg Stanisław, skład row. i innych artykuł., Łódzkiego, Chorzów, 3 Maja 26	40520	Weissberg Stanisław, skład row. i innych artykuł., Łódzkiego, Chorzów, 3 Maja 26
21034	Weissler Maks, w. tekst., ul. Sosb. Marcini 11, Katowice, Katowice 10	21034	Weissler Maks, w. tekst., ul. Sosb. Marcini 11, Katowice, Katowice 10
33015	Weitz Ferdynand, Katowice, Chłubińskiego 3	33015	Weitz Ferdynand, Katowice, Chłubińskiego 3
34283	Wekselman D., Energiar, Zamławska 6	34283	Wekselman D., Energiar, Zamławska 6
35236	Weiner E., skład starych szubów, Katowice, Miłkowska 70	35236	Weiner E., skład starych szubów, Katowice, Miłkowska 70
34208	"Welpa", hurt. tekstury bielizny i hartowni, Katowice, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński	34208	"Welpa", hurt. tekstury bielizny i hartowni, Katowice, Sosb. Marcini 11, c. Głuch. i niepełnosł. 3, c. Chłubiński

MAX WEICHMANN
KATOWICE
ul. Fierackiego 13
tel. 337-21 i 337-22

**Młyn Makuchów. Hurtownia
Towarów Spożywczych i Pastewnych**

98 KL

KONIK
KLUB



SKOCZ NA OBIAD



Koniec

REMBACIACHA

YMC

FIRMA
pogrzebowa
Abiasz

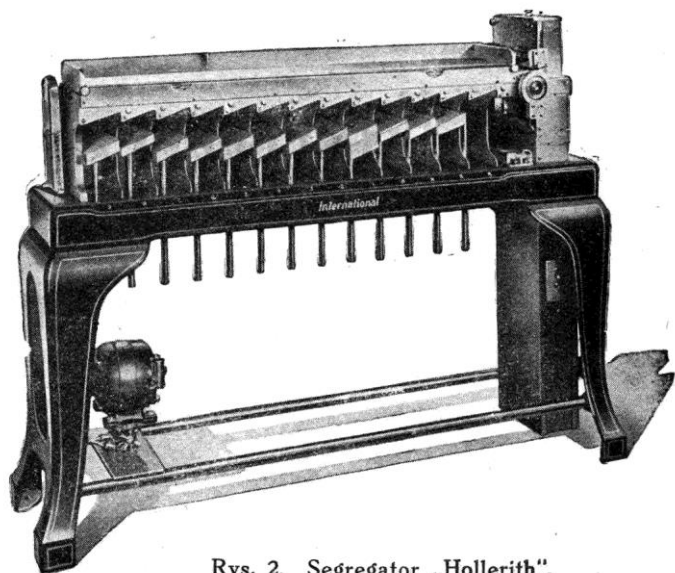
SYSTEM KART DZIURKOWANYCH „HOLLERITH” W PRZEDSIĘBIORSTWIE GÓRNICZYM.

Système des cartes perforées „Hollerith” dans l’industrie minière.

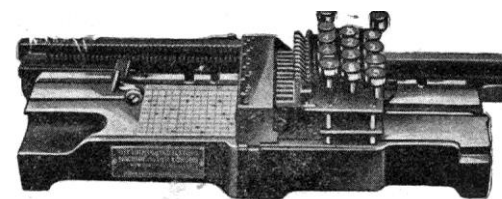
JÓZEF POLSKI,

TRUDNOŚCI gospodarcze doby obecnej zmuszają do racjonalizacji przedsiębiorstw, z którą nieodłącznie związana jest mechanizacja biurowości. Wśród wielu maszyn, które zgodnie z potrzebą chwili pojawiły się na rynku, wyjątkowo się wyróżnia maszyna i niepowod

posegregowane karty dalej opracowuje tabulator, który liczy oddzielnie każdą grupę i otrzymane sumy a także wypisuje numer grupy automatycznie na odpowiednich formularzach lub na rolce papieru z szybkością 9.000 kart na go-



Rys. 2. Segregator „Hollerith”.



Rys. 1. Dzierkarka ręczna „Hollerith”.

KARTOTEKA MAGAZYNOWA.

Materiał: drzewo Jednostka: cbm Nr. 100

Material: _____ Einheit: _____

Przychód – Einnahme				Rozchód – Ausgabe									
E. J. Nr. und Wagg.-Nr.	Dat.	Dostawca Lieferant	Ilość Menge	Bon Nr.	Ilość Menge	Bon Nr.	Ilość Menge	Bon Nr.	Ilość Menge	Bon Nr.	Ilość Menge	Bon Nr.	Ilość Menge
		Zap. w końcu Bestand Ende	50 000										
		<u>czewca 1931</u>											
<u>317</u>	<u>129456</u>	<u>7 Porzynski i Spa</u>	<u>15 000</u>	<u>6003</u>	<u>4500</u>								
			<u>65 000</u>	<u>6080</u>	<u>27040</u>								
		<u>Rozchód lipiec</u>	<u>56 540</u>	<u>6090</u>	<u>7370</u>								
			<u>8 460</u>	<u>6098</u>	<u>74630</u>								
					<u>56540</u>								

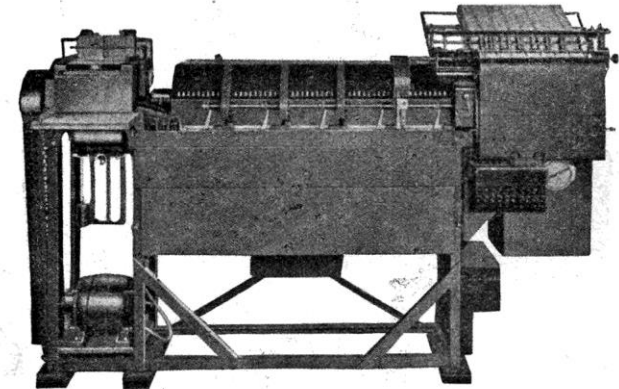
Rys. 4

Kopiering

Kopiering	K. R. Nr.	Nr. Róchnku	Materiał Nr.	Jednost.	Cena	Ilość	Kwota	Dostawca	B. d.
0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0		
1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1 1		
2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2		
3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3		
4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4	4 4 4 4		
5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5	5 5 5 5		
6	6 6 6 6	6 6 6 6	6 6 6 6	6 6 6 6	6 6 6 6	6 6 6 6	6 6 6 6		
7	7 7 7 7	7 7 7 7	7 7 7 7	7 7 7 7	7 7 7 7	7 7 7 7	7 7 7 7		
8	8 8 8 8	8 8 8 8	8 8 8 8	8 8 8 8	8 8 8 8	8 8 8 8	8 8 8 8		
9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9	9 9 9 9		
1	2 3 4 5	6 7 8 9	10 11 12 13	14 15 16 17	18 19 20 21	22 23 24 25	26 27 28 29	30 31 32 33	34 35 36 37

Tabulating Machine Co., N.Y. HOLLERITH-SYSTEM

Rys. 5



Rys. 3. Samopiszący tabulator „Hollerith“.

Rys. 12

Kop. Nr.		Konta			Materiał			Ilość			Kwota		
0 0 0 0		0 0 0 0			0 0 0 0			0 0 0 0			0 0 0 0		
1 1 1 1		1 1 1 1			1 1 1 1			1 1 1 1			1 1 1 1		
2 2 2 2		2 2 2 2			2 2 2 2			2 2 2 2			2 2 2 2		
3 3 3 3		3 3 3 3			3 3 3 3			3 3 3 3			3 3 3 3		
4 4 4 4		4 4 4 4			4 4 4 4			4 4 4 4			4 4 4 4		
5 5 5 5		5 5 5 5			5 5 5 5			5 5 5 5			5 5 5 5		
6 6 6 6		6 6 6 6			6 6 6 6			6 6 6 6			6 6 6 6		
7 7 7 7		7 7 7 7			7 7 7 7			7 7 7 7			7 7 7 7		
8 8 8 8		8 8 8 8			8 8 8 8			8 8 8 8			8 8 8 8		
9 9 9 9		9 9 9 9			9 9 9 9			9 9 9 9			9 9 9 9		
0 1 0 1		0 1 0 1			0 1 0 1			0 1 0 1			0 1 0 1		
0 2 0 2		0 2 0 2			0 2 0 2			0 2 0 2			0 2 0 2		
0 3 0 3		0 3 0 3			0 3 0 3			0 3 0 3			0 3 0 3		
0 4 0 4		0 4 0 4			0 4 0 4			0 4 0 4			0 4 0 4		
0 5 0 5		0 5 0 5			0 5 0 5			0 5 0 5			0 5 0 5		
0 6 0 6		0 6 0 6			0 6 0 6			0 6 0 6			0 6 0 6		
0 7 0 7		0 7 0 7			0 7 0 7			0 7 0 7			0 7 0 7		
0 8 0 8		0 8 0 8			0 8 0 8			0 8 0 8			0 8 0 8		
0 9 0 9		0 9 0 9			0 9 0 9			0 9 0 9			0 9 0 9		

Karta rozchodowa

Koszta materiałów kop.

Kop.	Mies.	Bon Nr.	Konto		Oddz.	MATERJAL.	ILOŚĆ MATERJ.	K w o t a		
			Tyt.	Koz. Poz.				za materj. i pozyc.	na oddzial.	razem
1	7	9765	4	1 4	12	200	2440	16433		
1	7	9765	4	1 4	12	523	100000	2700		
								19133*		
1	7	6003	4	1 9	12	100	4500	19040		
								19040*		
1	7	6080	4	2 0	12	100	27040	114406		
1	7	9759	4	2 0	12	400	631	7048		
1	7	9757	4	2 0	12	523	100000	2700		
1	7	9761	4	2 0	12	523	100000	2700		
1	7	9759	4	2 0	12	523	100000	2700		
1	7	9763	4	2 0	12	523	100000	2700		
								132254*		
1	7	9754	4	3 1	12	400	683	7629		
1	7	9754	4	3 1	12	523	100000	2700		
								10329*	180756*	
1	7	6090	4	1 8	13	100	7370	31182		
								31182*		
1	7	6098	4	2 0	13	100	7630	74593		
1	7	6389	4	2 0	13	523		2160		
								76753*		
1	7	6387	4	6 0	13	523		2160		
1	7	6392	4	6 0	13	523		1620		
								3780*	111715*	292471*

Rys. 13.

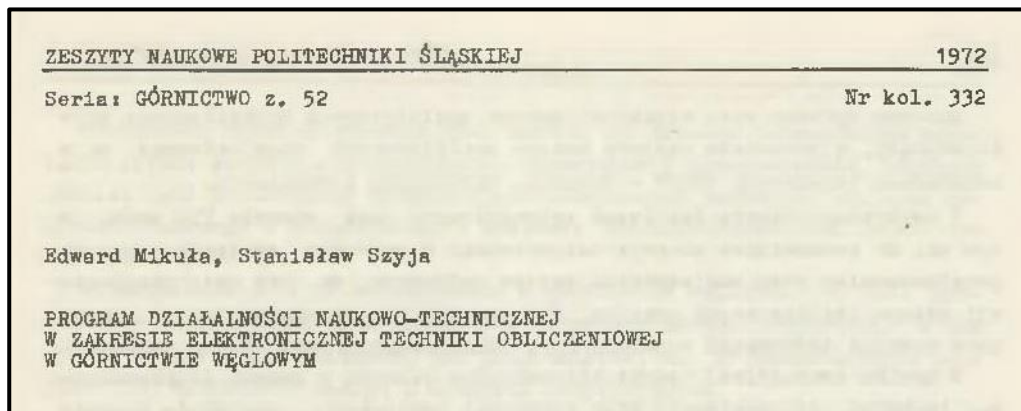
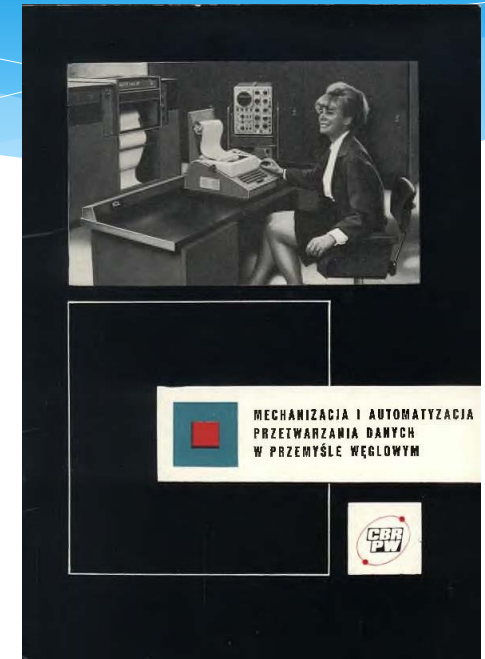
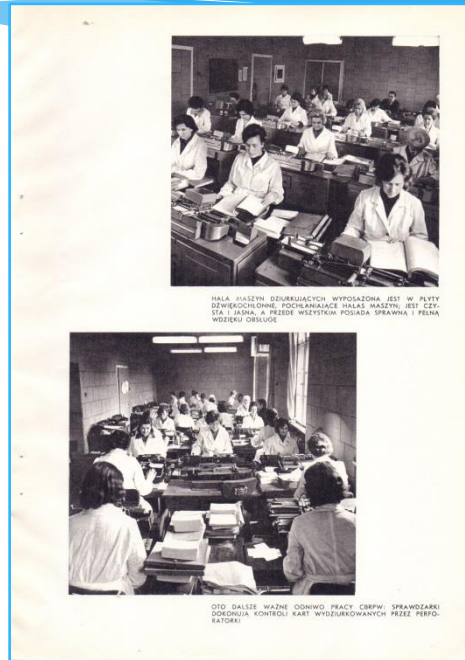
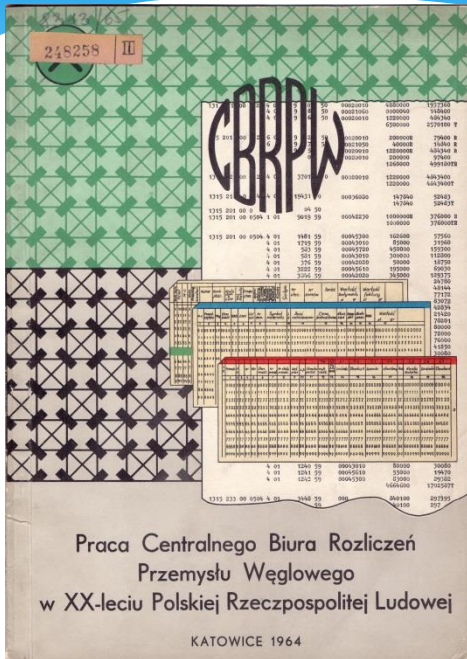
Przeciętną nową cenę każdego materiału oblicza się i wpisuje do tego wykazu ręcznie. Dla każdego w wykazie zanotowanego materiału dziurkuje się nową kartę (rys. 18), która wykazuje remanent tego materiału. Karty te segreguje się powtórnie według numeru materiału wraz z kartami grupy I, poczem wszystkie karty wkłada się do tabulatora, który wypisuje wykaz zawartości magazynu (rys. 19). W ciągu następnych miesięcy praca ta stale się powtarza.

System opisany, wprowadzony przed 2-ma laty, dał przedsiębiorstwu poważne korzyści, a mianowicie:

1) uproszczenie i zmniejszenie nawału pracy,

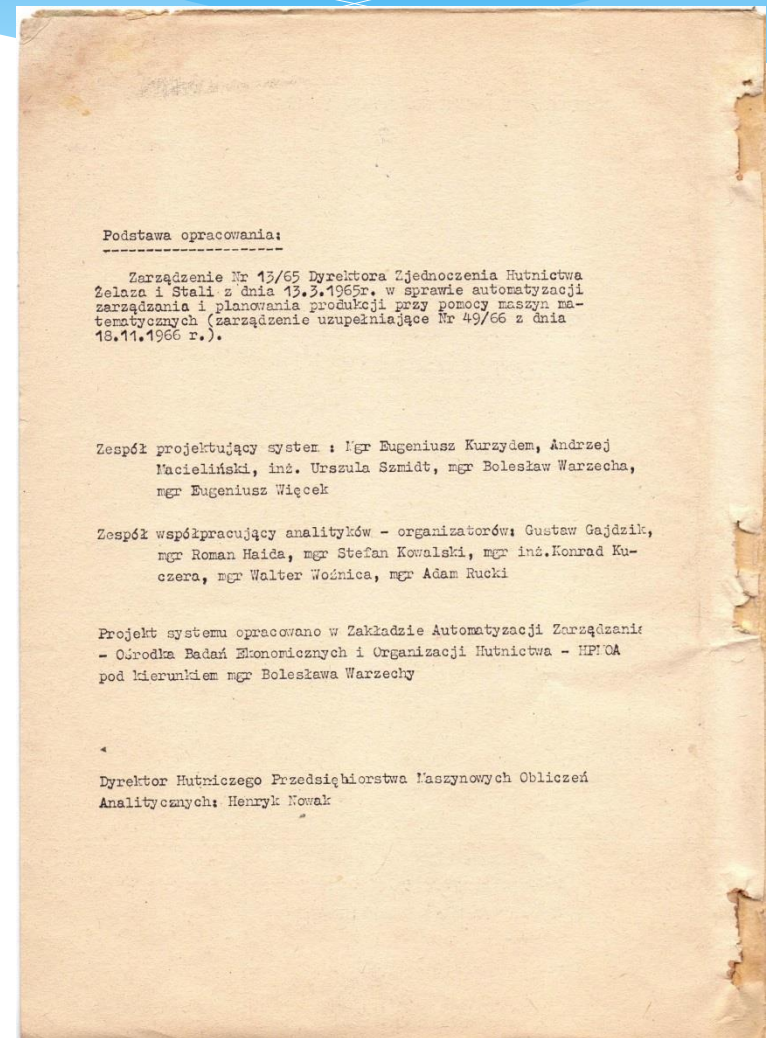
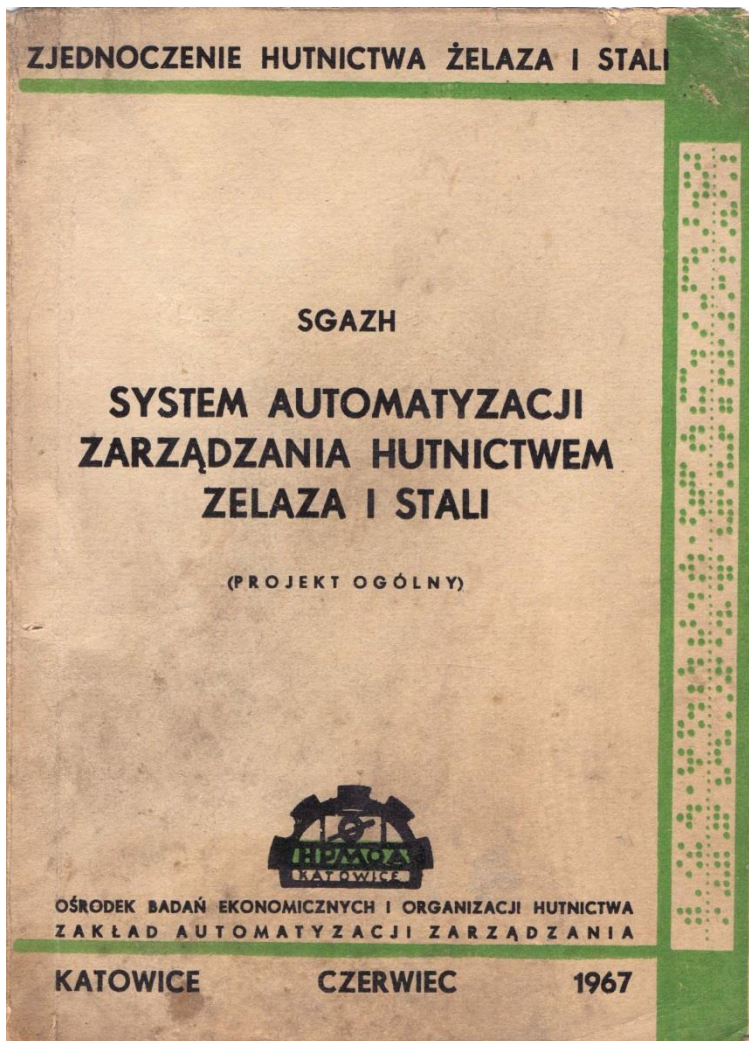
- 2) znaczne przyspieszenie terminów zamknięcia,
- 3) nieosiągalną dawniej przejrzystość całej gospodarki materiałowej i zabezpieczenie przed nagromadzeniem zbędnych zapasów i t. p.

Pomyślne rezultaty, osiągnięte w oddziale materiałów, skłoniły przedsiębiorstwo do zastosowania systemu kart dziurkowanych i w innych oddziałach. Obecnie system Hollerith stosowany jest przy obliczaniu zarobków robotniczych, do sporządzania listy płac, do wypisywania rachunków, do obliczania obliża wekslowego odbiorców i do wszelkich, związanych ze wspomnianymi pracami statystyk.

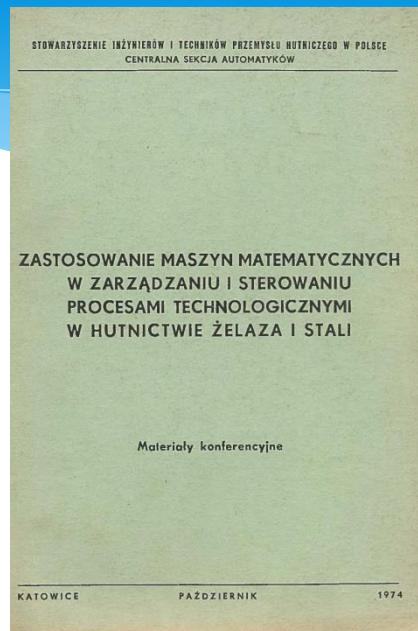


CBR PW – 1951 (1947)

HPMOA - CIBEH - 1954 (1.05.1955)



INFORMATYKA W HUTNICTWIE



rudymetale nieżelazne

ISSN 0035-9698

R-45
2000 2



SYSTEM PLANOWANIA I KONTROLI PRODUKCJI WALCOWY TABAK
Huty Metali Nieżelaznych „SZOPIENICE”
na wytwórnię SPERRY-UNIVAC 1106
w latach 1976 - 1990

Główna.

Modernizacja HNM „Szopienice” w latach 70 poprzedziła wybudowanie i uruchomienie nowego kombinatu produkcyjnego - „Kombinat Tabak”. Wskazywał on na konieczność modernizacji technologicznej i organizacyjnej przedsiębiorstwa. W tym celu przystąpiono do realizacji projektu inwestycyjnego przez firmę U.S. STEEL, a za strony polskie Biuro Projektów „BIPROMET” z Katowic, z siedzibą w Katowicach przy ul. Piłsudskiego 10B.

Z uwagi na skomplikowany proces technologiczny w tym zakresie, konieczne było zapewnienie wysokiej jakości produkcyjnej. W tym celu wybudowano i uruchomiono nowoczesny kombinat produkcyjny, który umożliwił realizację planów produkcyjnych i kontrolę jakości. Wskazywał on na konieczność modernizacji technologicznej i organizacyjnej przedsiębiorstwa. W tym celu przystąpiono do realizacji projektu inwestycyjnego przez firmę U.S. STEEL, a za strony polskie Biuro Projektów „BIPROMET” z Katowic, z siedzibą w Katowicach przy ul. Piłsudskiego 10B.

Historia i ludzie.

Ogłoszenie o sukcesie informacyjne opublikowane w 1977 na przykładzie nowoczesnego przedsiębiorstwa w latach 1974-1975 miało już wieloletni zasięg. Ciekawe jest to, że powstał kombinat na 3 lokaty technologiczne. Programem i programem zrealizacji planów produkcji przystąpiono do końca 1980.

Kierownik Zakładu Inżynierów 1976 był kolegią: Henryk Lomicki (1974 - 1976), Adam Bielecki (1976 - 1986) Edward Marszał (1986 - 2005).

W 1976, między innymi z powodu planowania inwestycji, wybudowano nowoczesny kombinat SPERRY-UNIVAC 1106. Po wieloletnich sukcesach krajowych i zagranicznych USA, Wielka Brytania, Niemcy, Austria przystąpiła do programu programów. Zgodnie z projektem zakłada się z 14 osób, po czym z HNM (BIPROMET) z Katowic przystąpił do realizacji projektu inwestycyjnego. Zgodnie z projektem zakłada się z 14 osób, po czym z HNM (BIPROMET) z Katowic przystąpił do realizacji projektu inwestycyjnego.



50 LAT
JUBILEUSZ
BIPROMET S.A.

HMN „SZOPIENICE” - UNIVAC-1106 1976 - 1990

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW PRZEMYSŁU HUTNICZEGO
ZJEDNOCZENIE GÓRNICZO-HUTNICZE METALI NIEŻELAZNYCH
METALE



KONFERENCJA NAUKOWO TECHNICZNA
INFORMATYKA
W PRZEMYSŁE METALI NIEŻELAZNYCH
PRL

Katowice - Wisła
23-25 listopada 1979 rok

XII Międzynarodowa Konferencja
Informatyków Przemysłu Metali
Nieżelaznych

Wisła, listopad 1987 rok

**W zakresie
 nauk technicznych**

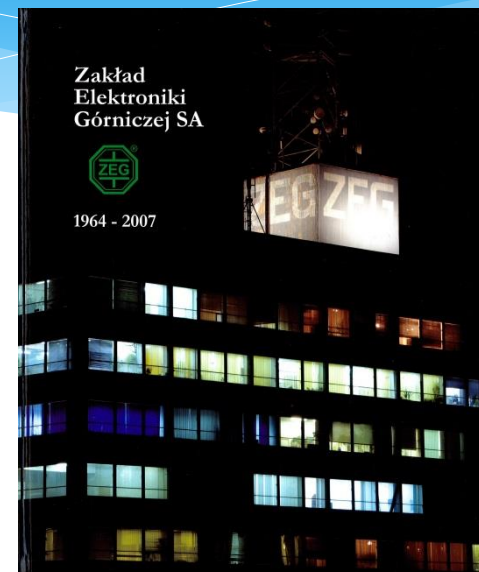
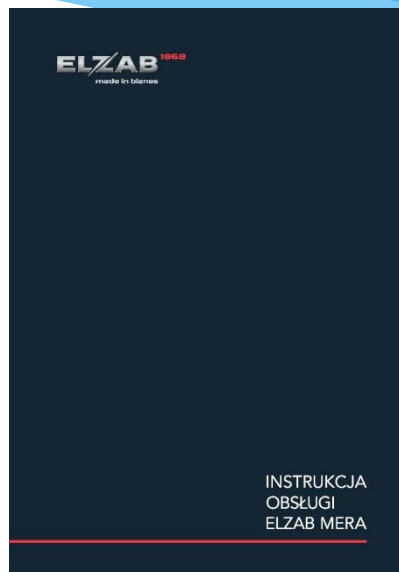
**NAGRODĘ I STOPNIA
 OTRZYMAŁ:**

Zespół w składzie: prof. dr Stefan Węgrzyn, mgr inż. Olgierd Bereśnicki, mgr inż. Jerzy Golubowicz, doc. dr Marek Grochowski, dr inż. Jerzy Kardaszewicz, mgr inż. Kazimierz Madej, mgr inż. Stefan Pampuch, doc. dr Andrzej Płaskowski, mgr inż. Remuśald Pozowski, mgr inż. Mieczysław Rybak, mgr inż. Artur Wleczyński, kmdr prof. dr Władysław Wejnowski – za wdrożenie maszyn matematycznych do sterowania wybranymi procesami technologicznymi

NAGRODA PAŃSTWOWA I STOPNIA

TRYBUNA LUDU nr 169 z 16.07.1976

PRODUKCJA SPRZĘTU INFORMATYKI



MERASTER

TEMED – ZABRZE ????

KONKURENCJA NIE ŚPI - MTP 1972 MKJ-25 STERUJE KOPALNIĄ



Piotr Bojarek
Andrzej Lipczyk
Wiktor Kniaziew
Marek Pociask



- Odra – 1325
- MOMIK 8
B. Głowacki
- MKJ-25
- PRS-4
K. Żymełka
- ANOPS
- KRTM-20/GEO-20



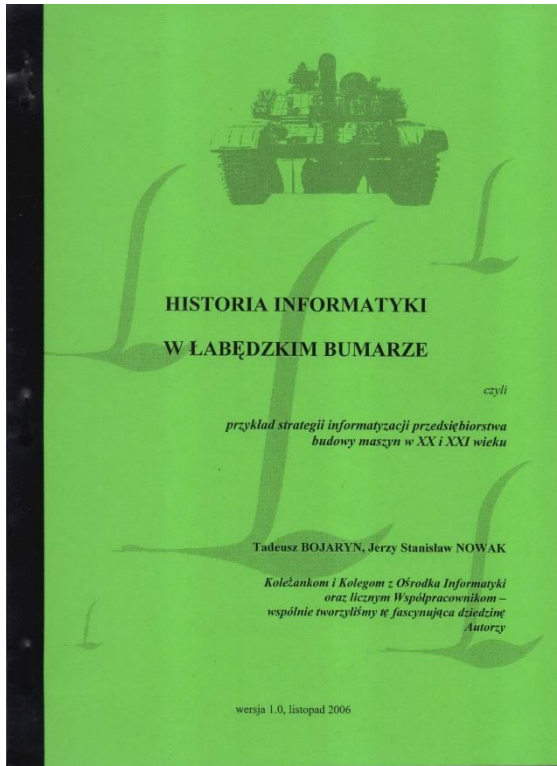
a

milczy!

**ZNAKOMITY PRZYKŁAD INNOWACYJNOŚCI POLAKÓW!
MINIKOMPUTERÓW CI U NAS DOSTATEK!**



INNE BRANŻE:



BEFAMA
APENA
FUM „PORĘBA”
ZAMET – STRZYBNICA

ETOB – KATOWICE

PROSYNCHEM – GLIWICE

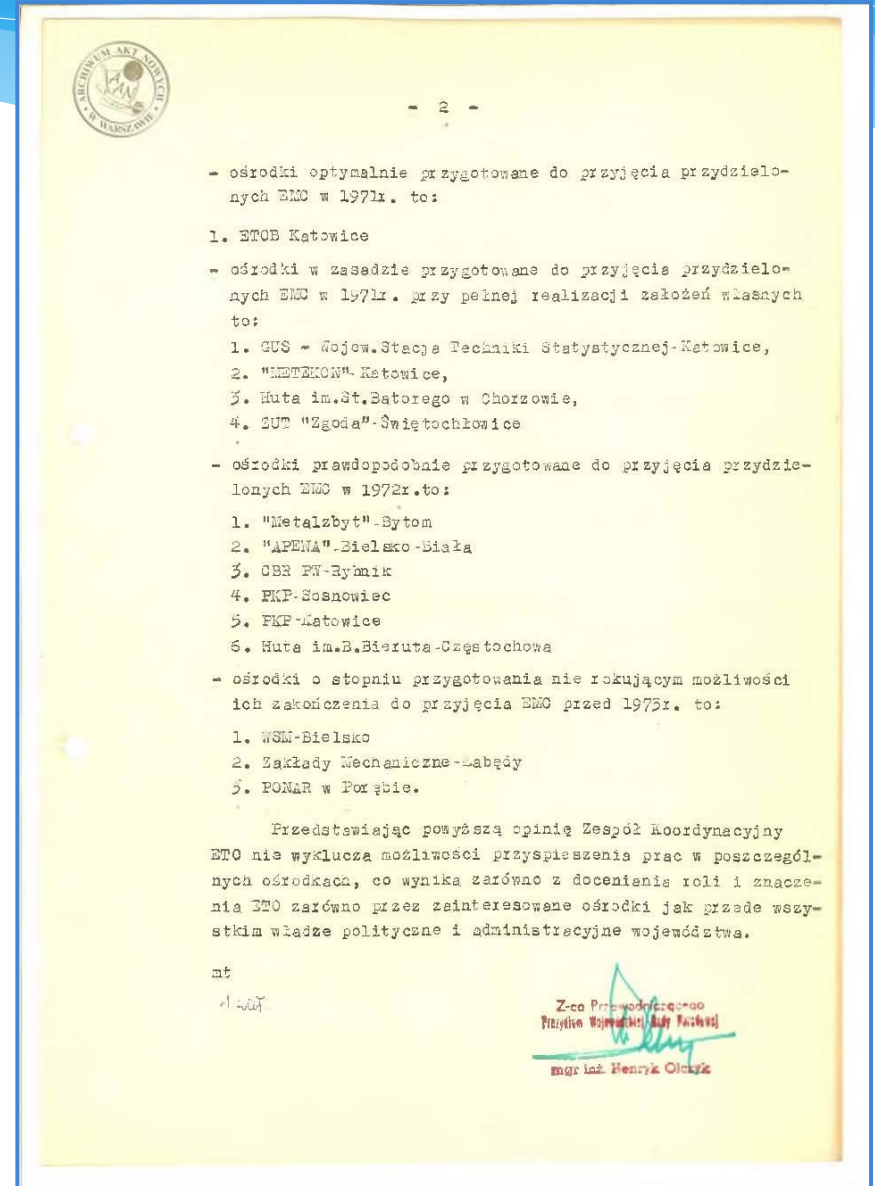
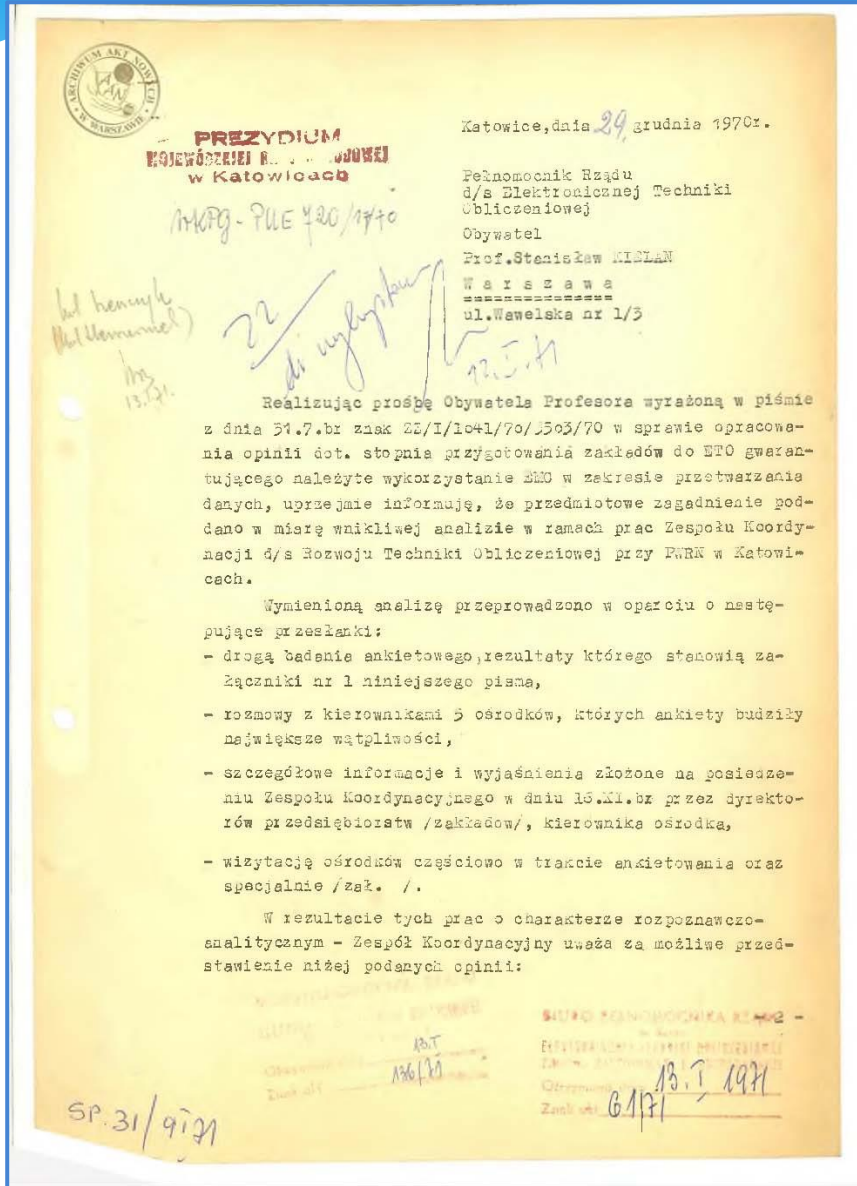
ENERGETYKA ?????

ADMINISTRACJA, BANKI

ZETO

WUS - KATOWICE

1970 – sprawozdanie dla preto AAN Warszawa 82 strony



RYSZARD PREGIEL

Instytut Maszyn Matematycznych
Oddział Śląski

Zaplecze naukowe informatyki w województwie katowickim

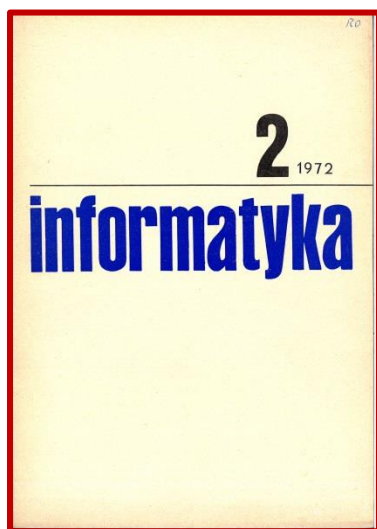


Mgr inż. Bolesław Gliksman ukończył w 1951 r. studia na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej pełniąc tam również obowiązki asystenta. Przez szereg lat pracował w energetyce. Z problematyką przetwarzania informacji zetknął się w Zakładzie Energetycznym Gliwic, gdzie maszyny licząco-analityczne wykorzystywane są nieprzerwanie do fakturywania energii elektrycznej. Od roku 1964 jest dyrektorem Zakładu Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w Katowicach. Od czasu utworzenia Polskiego Komitetu Automatycznego Przetwarzania Informacji sprawuje funkcję przewodniczącego Oddziału Wojewódzkiego tej organizacji w Katowicach.

BOLESŁAW GLIKSMAN
Polski Komitet
Automatycznego Przetwarzania Informacji
Katowice

681.3..313" (438.53)

Regionalny program rozwoju informatyki na Śląsku



EUGENIUSZ KUBICA

Katowickie Przedsiębiorstwo Elektronicznej Techniki
Obliczeniowej Przemysłu Budowlanego ETOB
Katowice



Komputery w budownictwie na Śląsku

JAN SUŁCZEWSKI

Hutnicze Przedsiębiorstwo
Maszynowych Obliczeń Analitycznych
Katowice



Optymalizacja produkcji hutniczej

ALEKSANDER GOLINOWSKI

Centralne Biuro Rozliczeń
Przemysłu Węglowego
Katowice



Informatyka w górnictwie polskim

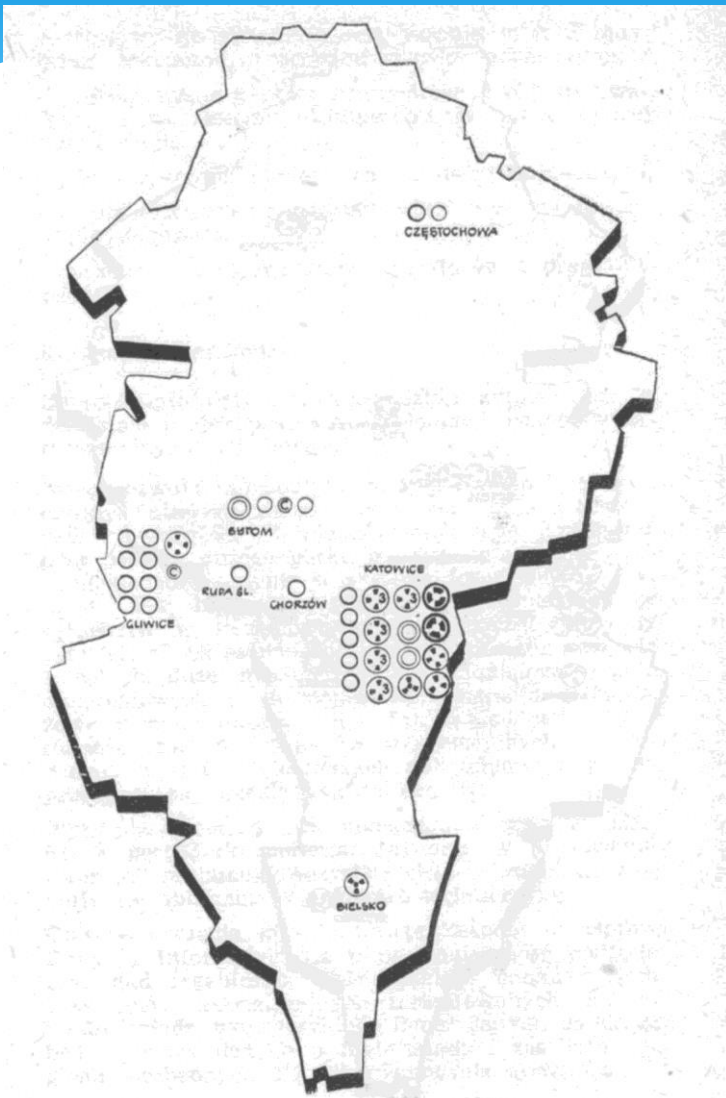
„Katowicki” numer Informatyki 2/1972

rozwoju krajowej sieci obliczeniowej integrowane będą w ramach swojej branży.

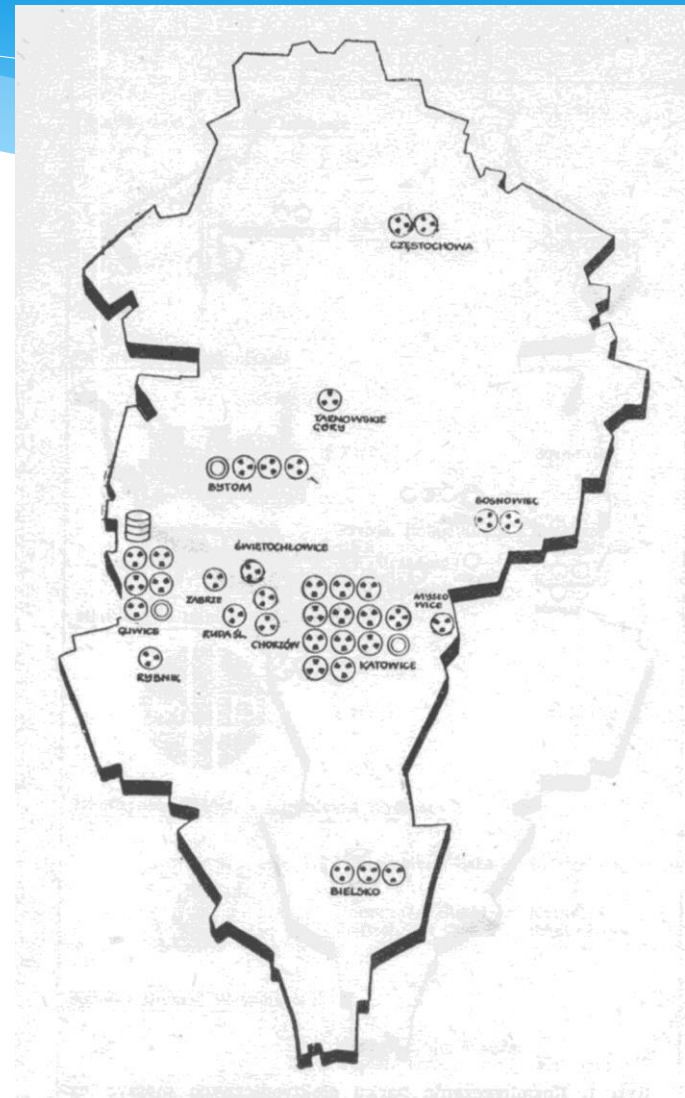
Aktualna wartość sprzętu informatycznego województwa wynosi ok. 750 milionów złotych. Na park maszynowy informatyki składają się:

- 136 zestawów maszyn licząco-analitycznych,
- 12 elektronicznych maszyn cyfrowych do przetwarzania danych,
- 24 maszyny do obliczeń numerycznych,
- 327 dziurkarek kart numerycznych,
- 11 dziurkarek kart alfanumerycznych,
- 206 dziurkarek kart numerycznych,
- 5 sprawdzarek kart alfanumerycznych,
- 44 dziurkarki i sprawdzarki taśmy,
- 26 flexowriterów,
- 16 reproducerów kart.

Razem	1971		1972	1973	1974	1975
	ilość	wartość sprzętu w mln zł				
UMC 1	2					
Odra 1003 i 1013	19					
Odra 1204	3		1		2	
Odra 1304 lub EMC prod. kraj. do epd	2		8	8	7	12
ZAM 41	1					
ICL 1400	1					
ICL 4-50	1				1	
Mińsk-22	2					
Mińsk-32	5					
IRIS 80			1			
Komputery MLA	36		10	8	10	12
	136					
		762				



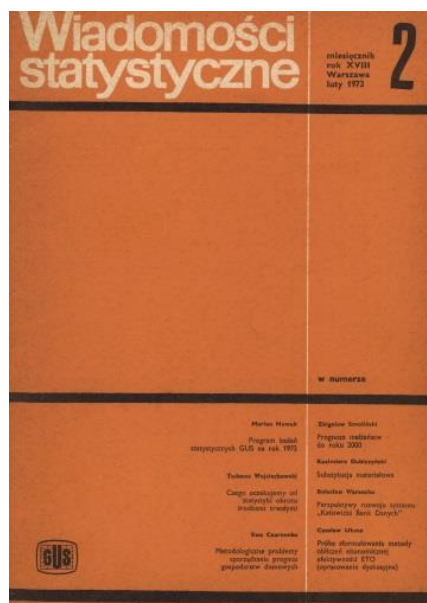
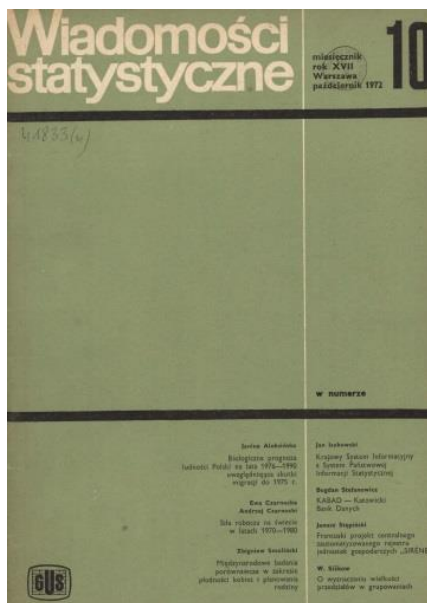
Rys. 1. Rozmieszczenia parku elektronicznych maszyn cyfrowych w roku 1971



Rys. 2. Planowane rozmieszczenie parku elektronicznych maszyn cyfrowych w latach 1972–1975

KBD, KABAD – KATOWICKI BANK DANYCH WUS KATOWICE - ok. 1972

**B. WARZECHA
B. STEFANOWICZ**



Do użytku służbowego
Egz. nr. 000263

OPRACOWANIA STATYSTYCZNE

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY SPIS

INFORMATYKA I OŚRODKI INFORMATYKI W 1981 R.

WARSZAWA czerwiec 1982

PRZEDMOWA

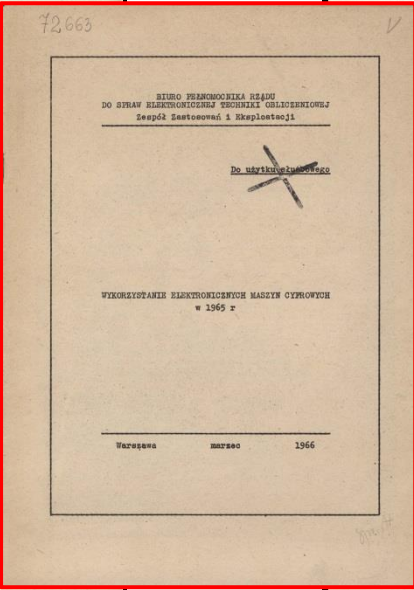
Publikacja INFORMATYKA I OŚRODKI INFORMATYKI ukazuje się co roku, przynosząc wyniki bieżącego roku informatyki. Tablice statystyczne opisują sieć ośrodków informatyki, posażenie, wykorzystanie komputerów, zatrudnienie i płace, usługi informatyczne, koszty, nież nakłady inwestycyjne. Część tabelaryczna dotyczy - z wyjątkiem Tabeli 1 - wyłącznie 1981.

Uwagi wstępne oraz liczne tablice syntetyczne obejmujące okres kilkuletni - w zasadzie 1977 r. - podane w części analitycznej. Ponadto zamieszczono tam dane o produkcji i dostawach sprzętu komputerowego oraz materiałów eksploatacyjnych uzyskane z: Centrum Naukowo-Produkcyjnego Techniki Komputerowych i Pomiarów w Warszawie, Centrum Komputerowych Systemów Automatyki i Robotyki MERA-ELMRO we Wrocławiu, Biura Handlu Zagranicznego Elwro we Wrocławiu, Przedsiębiorstwa Handlu Zagranicznego METRONEX w Warszawie, Częstochowskich Zakładów Graficznych, Zjednoczenia Przemysłu Papierniczego w Łodzi, Wielkopolskich Zakładów Teleelektronicznych TELKOM-TELEFON w Poznaniu.

Pragnę podziękować wyżej wymienionym zakładom za materiały uzupełniające, Zakładowi Statystycznemu GUS za zgromadzenie i wstępne sprawdzenie materiału sprawozdawczego, Ośrodkowi Informatyki GUS w Radomiu za jego przetworzenie, jak również Zarządowi Wydawnictw Statystycznych za wydrukowanie publikacji. Całość prac przypadających na Ośrodek Badawczo-Rozwojowy wykonał zespół pracowników pod kierunkiem ob. mgr R. Sachnowskiej.

dr Jan Iszkowski
Dyrektor Ośrodka Badawczo-Rozwojowego
Systemu Państwowej Informacji Statystycznej

Warszawa, czerwiec 1982



Nr. do publikacji
Egz. nr. 000263

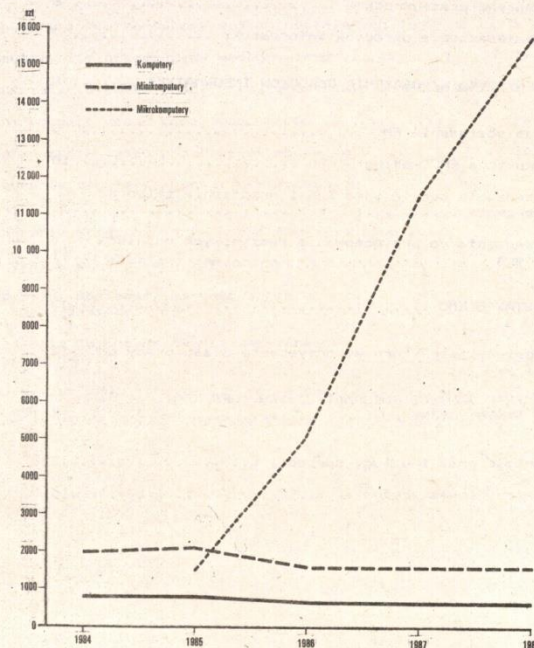
OPRACOWANIA STATYSTYCZNE

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
OŚRODEK BADAWCZO-ROZWOJOWY SPIS

OŚRODKI INFORMATYKI W 1988 R.

WARSZAWA czerwiec 1989

LICZBA EMC W OŚRODKACH INFORMATYKI



STATYSTYKA INFORMATYKI DLA 3 WOJEWÓDZTW: CZĘSTOCHOWSKIE, KATOWICKIE, BIELSKOBIALSKIE – PODSTAWA A01
DOSTĘP – BIBLIOTEKA CYFROWA GUS, LATA 1975 – 1988, DODATKOWO PRETO 1965

KONFERENCJE INFORMATYCZNE:

BIURO PROJEKTÓW PRZEMYSŁU SYNTEZY CHEMICZNEJ
OSRODEK MASZYN MATEMATYCZNYCH
GLIWICE

MASZYNY MATEMATYCZNE W PRZEMYSŁE CHEMICZNYM

Praca zbiorowa
pod redakcją
A. WIERUSZ-KOWALSKIEGO

GLIWICE 1963

1627405

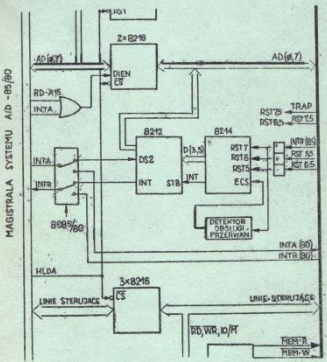
OBSZAR POSTĘPU TECHNICZNEGO W KATOWICACH
GŁÓWNA ORGANIZACJA TECHNICZNA - REGIONALNY KOMITEK PORADNICZY
W OLSZTARCE III

Materiały informacyjne konferencji
"MECHANIZACJA I AUTOMATYZACJA PRAC OBLICZENIOWYCH W ZAGADNIENIACH TECHNICZNO - EKONOMICZNYCH PRZEMYSŁU"
11 czerwca 1965 r.

RKP/1007 Gliwice, ul. Górných Wałów 25

"Prawnycha" - fotaprint 21.447/65 - P-10 - 250 egz.

Rada Oddziału Wojewódzkiego
Naczelnej Organizacji Technicznej
KOMITET NAUKOWO-TECHNICZNY NOT ds. INFORMATYKI
w KATOWICACH



MAGISTRALA SYSTEMU AID-01/80

MIKROPROCESORY I ICH ZASTOSOWANIE

Katowice 1980

0613 233

MATERIAŁY NA VI KONFERENCJE
ORGANIZOWANĄ PRZEZ KATOWICKI ODDZIAŁ P. T. E

Dr. inż. WACZECH JAWORSKI
Instytut Elektrotechniki, Warszawa

Perspektywy stosowania programowanych maszyn cyfrowych w Polsce

Lista uczestników

Wisa w maju 1962

0611 233

MATERIAŁY NA VI KONFERENCJE
ORGANIZOWANĄ PRZEZ KATOWICKI ODDZIAŁ P. T. E

Dr. inż. LEON KUBIAKIEWICZ
Zakład Aparatury Matematycznych
Państw. Akademi. Bank
Warszawa

Perspektywy zastosowań maszyn matematycznych do automatyzacji zarządzania przedsiębiorstwami w Polsce

Wisa w maju 1962

0611 233

MATERIAŁY NA VI KONFERENCJE
ORGANIZOWANĄ PRZEZ KATOWICKI ODDZIAŁ P. T. E

Dr. FRANCISZEK WANDURA
Minister Przemysłu Ciężkiego

Wkład przemysłu maszynowego w automatyzację

Wisa w maju 1962

0611 233

MATERIAŁY NA VI KONFERENCJE
ORGANIZOWANĄ PRZEZ KATOWICKI ODDZIAŁ P. T. E

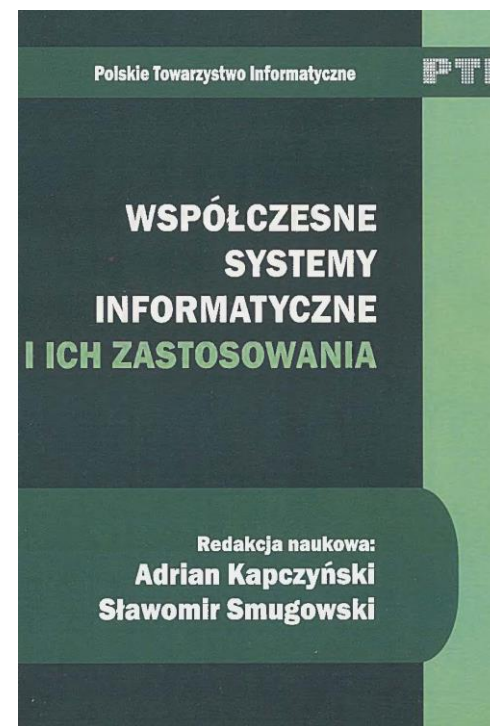
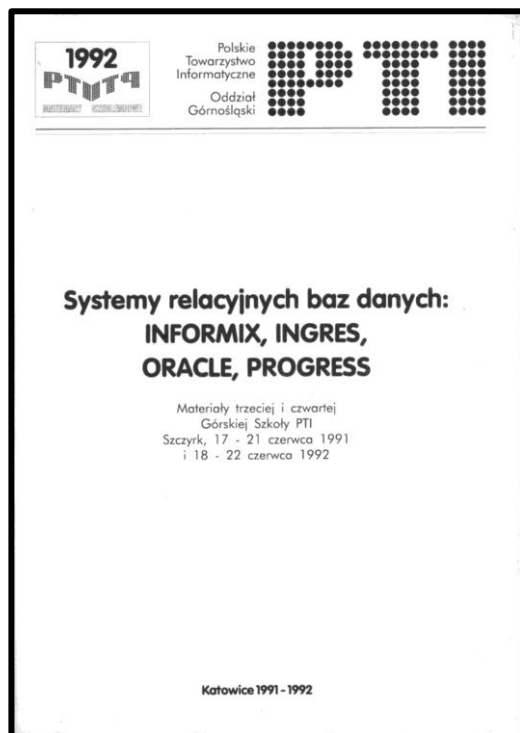
Dr. inż. LEON KUBIAKIEWICZ
Zakład Aparatury Matematycznych
Państw. Akademi. Bank
Warszawa

Perspektywy zastosowań maszyn matematycznych do automatyzacji zarządzania przedsiębiorstwami w Polsce

Wisa w maju 1962

POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE – ODDZIAŁ GÓRNOŚLĄSKI KONFERENCJE:

- GÓRSKA SZKOŁA INFORMATYKI – SZCZYRK, USTROŃ
- JESIENNE SPOTKANIA PTI – MRĄGOWO, WISŁA
- INFORMATYKA – ADMINISTRACJA SAMORZĄDOWA - USTROŃ



ŚASK - 2003

ŚLĄSKA AKADEMICKA SIĘĆ KOMPUTEROWA HISTORIA BUDOWY, STRUKTURA, EKSPLOATACJA

Krzysztof NALEŃCKI

Streszczenie: W referacji przedstawiono Śląską Akademicką Sieć Komputerową (ŚASK) – regionalną sieć komputerową Śląskiego środowiska naukowego. Budowę sieci rozpoczęto w roku 1993. Politechnika Śląska jest jednostką wiodącą, realizatorem inwestycji. Sieć jest utrzymywana i zarządzana przez Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej.

Wstęp

Budowa i eksploatacja Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej prowadzona jest od roku 1993. Środki inwestycyjne z których w latach 1993 – 2000 sieć ŚASK była budowana pochodziły z dotacji Komitetu Badań Naukowych, przeznaczonych na realizację programu informatyzacji nauki polskiej. ŚASK jest jedną z wielu sieci miejskich oraz regionalnych, wybudowanych w ramach tego programu. Przy tym, jest to największa pod względem rozległości terytorialnej naukowa sieć komputerowa w kraju.

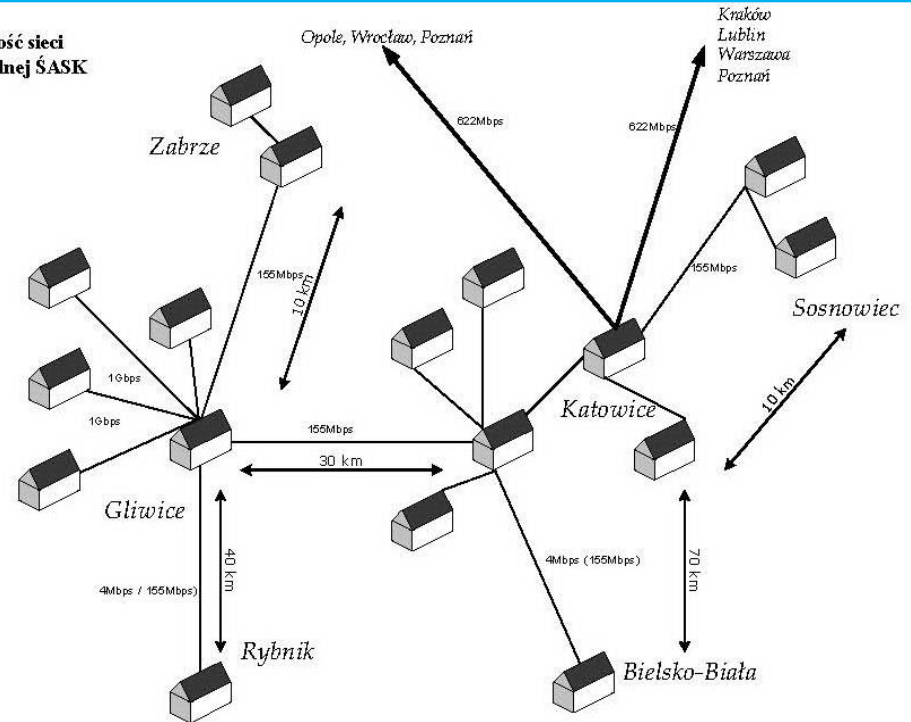
Obecnie sieć łączy 8 miast województwa śląskiego (Bielsko-Biala, Bytom, Chorzów, Gliwice, Katowice, Rybnik, Sosnowiec i Zabrze) oraz ponad 40 jednostek akademickich i badawczo-naukowych regionu.

ŚASK była jednym ze współtwórców inicjatywy POL34, ogólnopolskiej sieci środowisk naukowych, łączącej naukowe sieci miejskie i regionalne. Uczestniczy również w realizacji projektu PIONIER – ogólnopolskiej sieci optycznej dla środowiska naukowego (*Polski Internet Optyczny*).

1. Historia Budowy Śląskiej Akademickiej Sieci Komputerowej

Pierwszą dotację otrzymaliśmy w połowie 1993 r. Procedury przetargowe - wybór dostawców sprzętu oraz światłowodów jak zwykle przyciągały się w czasie, dlatego prace ziemne, związane z układaniem pierwszych światłowodów rozpoczęły się dopiero wiosną 1994 r. W tym samym czasie (1 lutego 1994) decyzją Senatu Politechniki Śląskiej utworzono Centrum Komputerowe Politechniki Śląskiej, zadaniem Centrum stała się budowa sieci regionalnej. W latach 1994 – 1996 sieć budowana była na terenie Gliwic oraz Katowic. Projekt początkowy zakładał budowę sieci ponadto w Sosnowcu i Zabrze – na terenie tych 4 miast zlokalizowana była większość uczelni wyższych, placówek Polskiej Akademii Nauk oraz jednostek badawczo-rozwojowych ówczesnego województwa katowickiego.

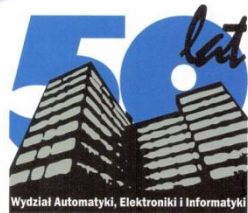
Rozległość sieci regionalnej ŚASK



Suma długości połączeń między miastami to 160 km linii światłowodowych. Do tego dochodzą wcale niemałe sieci miejskie w Gliwicach, Katowicach oraz w Sosnowcu.

3S - ????

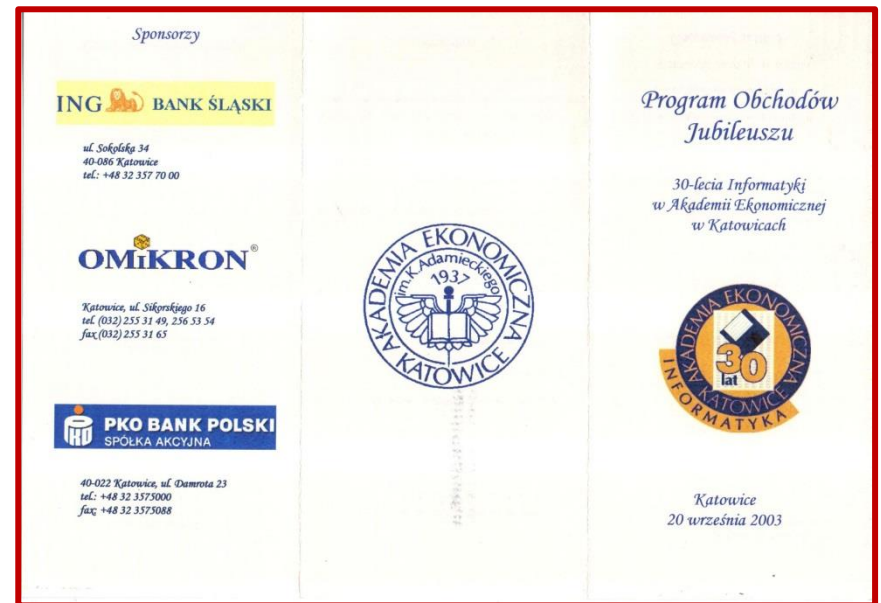
1964-2014

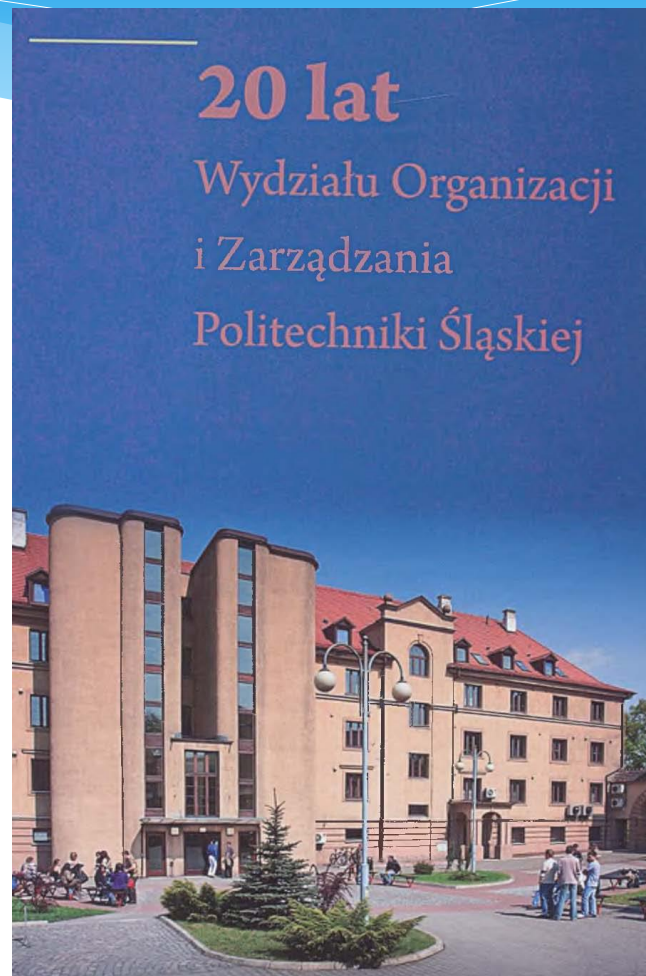


Wydział
Automatyki,
Elektroniki
i Informatyki

Politechnika Śląska

**NIEWIELE MAMY DO POWIEDZENIA,
A SZKODA.**





dr Krzysztof Popiński

Wrocławski Ośrodek Informatyczny w latach 1959–1989

Spis treści

1. Wstęp	63
2. W latach ponownego przyspieszenia industrializacji i selektywnego rozwoju (1959–1970)	64
Uwarunkowania polityczne i ekonomiczne	64
Rozwój sfery badawczo-rozwojowej	65
Początki polskiej informatyki	68
Wrocławskie Zakłady Elektroniczne Elwro	72
Początki współpracy wrocławskich uczelni z WZE Elwro	77
Politechnika Wrocławska	78
Uniwersytet Wrocławski	80
Wyższa Szkoła Ekonomiczna	81
Postępy i ograniczenia procesu informatyzacji Dolnego Śląska u schyłku lat 60.	81
o potęgde. W czasach przyspieszenia rozwoju	
eczno-ekonomicznego (1970–1980)	86
Uwarunkowania polityczne i ekonomiczne	86
Rozwój sfery badawczo-rozwojowej	88
Rozwój polskiej informatyki	89
WZE Elwro	100
Uczelnie	105
Politechnika Wrocławska	109
Uniwersytet Wrocławski	112
3.8. Wyższa Szkoła Ekonomiczna / Akademia Ekonomiczna	113
3.9. Akademia Medyczna	115
3.10. Akademia Rolnicza	115
3.11. Inne uczelnie	116
3.12. ZETO w ramach Zjednoczenia Informatyki	116
4. W czasach kryzysu (1980–1989)	119
4.1. Uwarunkowania ekonomiczne	119
4.2. Zmiany w sferze badawczo-rozwojowej	120
4.3. Zakłady „Mera-Elwro”	121



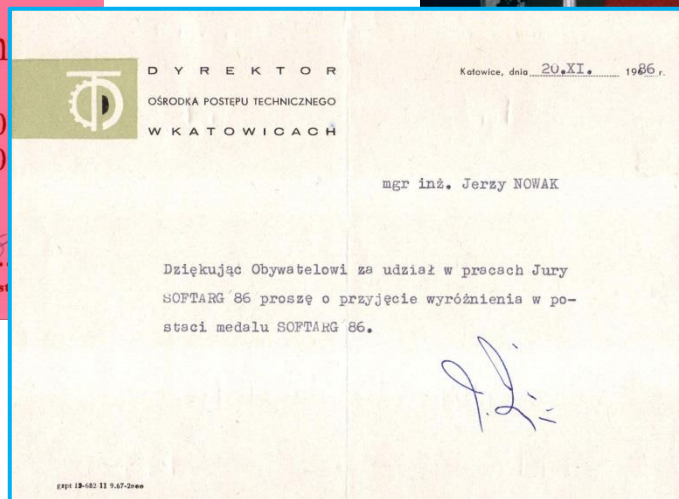
PIOTR FUGLEWICZ

PÓŁ WIEKU ŚLĄSKIEJ INFORMATYKI

Górny Śląsk kojarzony jest w Polsce głównie z węglem i stałą. Siła tego stereotypu jest tak duża, że odwiedzający ten region po raz pierwszy dziwią się, że np. Katowice są jednym z najbardziej zaludnionych miast w Polsce – ich lesistość wynosi ponad 42 proc. Podobnie rzecz ma się z przemysłem. To prawda, że górnictwo i hutnictwo tworzą pejzaż Śląska, ale również prawdą jest, że już od co najmniej pół wieku Śląsk jest jednym z dwóch, obok Warszawy, najmocniejszych w kraju ośrodków automatyki i informatyki, co zresztą pośrednio – jak zaraz pokażemy – zawdzięcza przemysłowi ciężkiemu na jego terenie.



SOFTARG CZYLI TARGI OPROGRAMOWANIA 1979 – 1999 ? PRÓBA KONKURENCJI Z CEBIT – HANNOVER JEDNAK WIĘKSZY OD KATOWIC.



W. ISZKOWSKI – HISTORIA CEBIT-U Z POLSKIEJ PERSPEKTYWY

ODDZIAŁ icl



ODDZIAŁ/BIURO Microsoft

????????????????????

BIURO IBM – KATOWICE

????????????????????

I CO NAM ZOSTAŁO Z TYCH LAT?

**WASKO, COIG SA, KAMSOFT, TECHMEX, 2SI,
SPIN, BPSC, MILMET, technika it, PIK, 3W, ...**

EMAG SA – SIEĆ ŁUKASIEWICZA, (CZAH?)

OPT, NOT, PTI, PTE, SITPH, SEP, TNOiK, ...

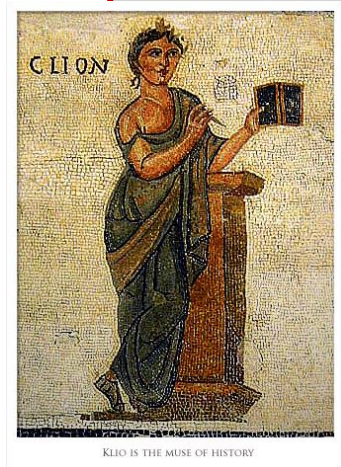
**MHKI – KONSEKWENCJA I 10 LAT DZIAŁANIA
BEZ DOTACJI!**

BANK KRWI, SZYK, (PL: PESEL, SYMLEK)

CZEGO NIE MAMY:

**ISS, IITiS PAN (PL: IMM, IKSAiP, PIAP – DZIAŁA
NADAL)**

***MHKI – BRAK „ROCZNIK MUZEALNY”,
OFERUJEMY „ZESZYTY HISTORYCZNE PTI”***



KLIO IS THE MUSE OF HISTORY

**BC PTI
FBC**

https://historiainformatyki.pl/historia/artykuły

Plik Edycja Widok Ulubione Narzędzia Pomoc

Polskie Towarzystwo Informatyczne

Szukaj w portalu (nie w archiwum)

Historia Informatyki_

O nas Aktualności Archiwum Artykuły Filmy Galeria Książki Linki Kontakt

archiwum

Wybrane dokumenty z obszernego archiwum Sekcji Historycznej PTI

- Medal XXX-lecia PTI dla IMM za wkład w rozwój polskiej informatyki
- Karta gwarancyjna systemu pamięci SP45DE
- Konferencja Użytkowników Minikomputera MERA-400
- TABELA UWAG UZGODNIENIA MIĘDZYRESORTOWE I KONSULTACJE PUBLICZNE PROGRAM ZINTEGROWANEJ INFORMATYZACJI PAŃSTWA 11-25 LIPCA 2016 r.

artykuły

Krótką historią działu INFORMATYZACJA (wersja robocza)

Strona główna

artykuły_

2019-11-30
Rewolucja administracyjna, czyli ku czemu świat zmierza?

Miesięcznik Problemy w numerze 8 z 1946 r. zamieścił obszerne omówienie książki...

2019-09-07
Krótką historią działu INFORMATYZACJA (wersja robocza)

Przełom lat 2017 i 2018 obfitował w liczne zawirowania wokół struktury...

BIBLIOTEKA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

**NAJLEPSZY W KRAJU BO JEDYNY! OK. 3300 DOKUMENTÓW, OK. 1100 - BIBLIOTEKI
AUTOR – FIRMA 3W GLIWICE**

**100
1003**



**10-LECIE MUZEUM
HISTORII KOMPUTERÓW I INFORMATYKI**

Katowice ul. Sienkiewicza 28

Zapraszamy na jubileusz MHKI połączony z premierą reedycji pierwszej polskiej gry komputerowej "Marienbad"- powstałej 60 lat temu.

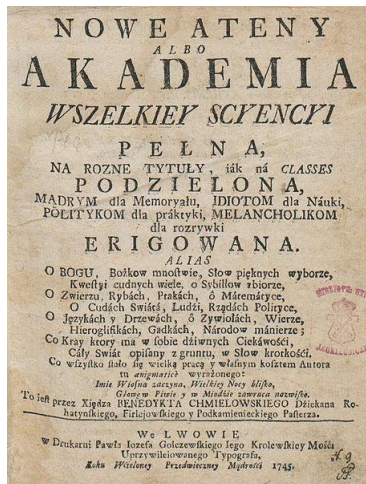
www.muzeumkomputerow.edu.pl



**10
GRUDNIA
2022**



**MYSZ, choć podły
zwierz i mały,
ale wielkiej szkody
czynicielka.**



<http://www.historiainformatyki.pl/>

jerzy.nowak@pti.org.pl

jsn111@wp.pl