



Óbuda textiliparának kialakulása, fejlődése, leépülése

Kutasi Csaba



Óbuda előnyös földrajzi adottságai



kedvező fekvés



Aquincum



tégldgyárak



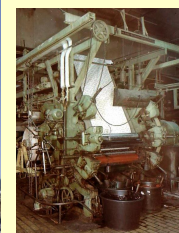
Hajógyár



bő víz



kiscelli kékagyag



textilüzemek

Manufakturális ágazatok a Habsburg Birodalomban



Mária Terézia

1717. május 13.-1780. november 29.



II. József

1741. március 13.-1790. február 20.

- 1770 körül **selyemhernyó-tenyésztés** meghonosításának kísérlete Óbudán, a mezővárosban nem járt sikerrel.
- A sikertelenség ellenére az óbudai selyemipar létrehozásáról nem mondtak le. **II. József 1780** körül kezdte a **selyemgyártás** megszervezését.

II. József egyéb „textiles” törekvései

- II. József - textilszakmát támogató - törekvéseihez tartozik az **indigó helyettesítési kísérlete**, a csüllengből történő festékanyag-nyeréssel. Az Indigofera Tinctoria nevű indigónövényt a hazai éghajlati viszonyok mellett nem lehetett termelni.
- A **festőcsülleng** (Isatis Tinctoria) franciaországi termelésének honosítása biztatónak látszott, az indiai indigó kiváltásaként. A Magyarországon termesztett növény leveleinek zúzása után azonban, az áztatás és erjesztés nem eredményezett megfelelő színezőanyagot.



az indigónövény

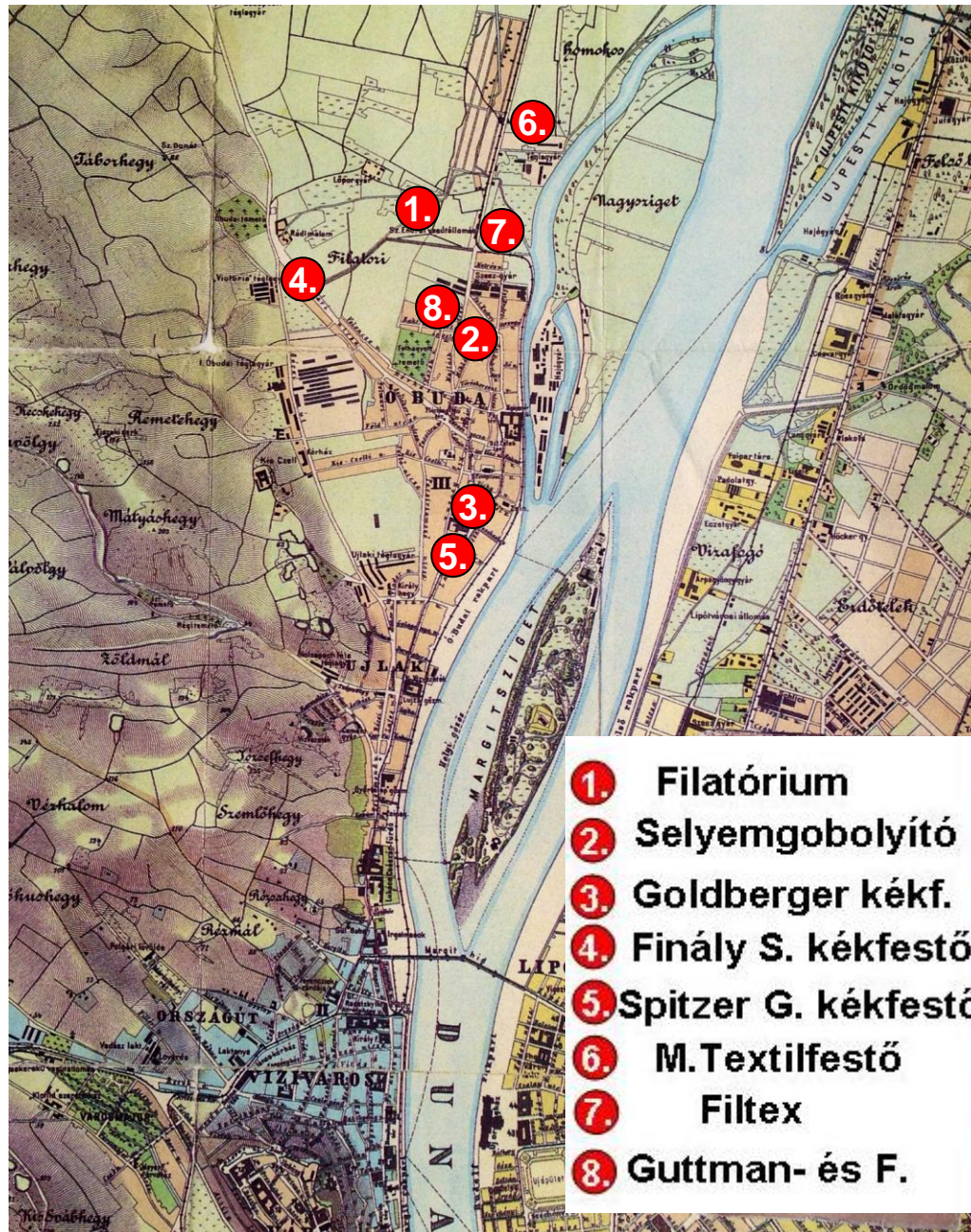


a festőcsülleng virága



és csüngő termése

Óbuda főbb kezdeti textiles vállalkozásai



Óbuda textiles vonatkozásai (1.)

- **1767-1775 - kézművesipari korszak** (lentakács, harisnyakötő, posztós, zsinórverő, kötélverő, textilfestő, kalapos, szabó, nadrágszabó)

- az **1770-es** években **20 takács, 21 szabó** – Katonaruházati Biztosság Óbudán (a beszerzéssel kapcsolatos igények helyi kielégítésére ösztönzés)



- **1776 - Beywinckler J. és Höpfinger J.** bécsi tulajdonosok üzeme a Zichy Kastélyban és melléképületeiben (28 szövőszék, 57-60 munkás), az 1790-es évekig termelnek (Beywinckler fia 1781-ben önállósodik, Pesten 1812-ig termel)



- **Frast J.** (szintén bécsi) **selyem-festődéje**, majd Augusti Józseffel **Óbudai Szépfestőgyár** (később Kendőgyár – Föld-Zápor u. sarkán)

- **1779 - Koppel J.** újlaki **posztóüzemét** óbudai házába telepíti

- **1780 - Filatórium** (selyemfonó, -cérnázó) a Rádl ároknál

- **1781 - Valero István Selyemgyára**

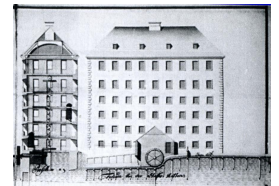
- **1784 - Goldberger** kékfestő manufaktúra (később Goldbergergyár, stb.)

- **1784 - selyemgombolyító** alapítása, 1786 építése

- **1788 - Kánitz Löbl** pamut-, len **nyomóüzem** (200 nyomódúc)

- **1804 - Mazzucato** és veje Roscogani **selyem szövőde**

- **1825 - Finály Simon kékfestőüzeme**

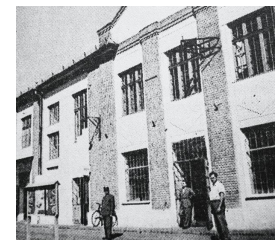


Óbuda textiles vonatkozásai (2.)

- **1826 - Spitzer Gerzson** kétfestő manufaktúra, 1939-től az Újpesti Magyar Pamutiparral fuzionál stb., az 1950-es évektől Pamutkikészítőgyár
- **1840 - Leitner Jakab** Textilgyára (Spitzer G. veszi át)
- **1845 - Gyáralapító Társaság - gyapjúfonógyár** (a mai Kolosy téren)
- **1847 - gyapjúmosó házak** a Duna parton (12 LE-s gőzgéppel); posztógyár (szövöde, kikészítő) terve, csőd- és felszámolás (1852-ben már gabonamalom működik a helyén)



- **1840-es években** városias foglalkozások is (**ruhatisztító, mosónő, kesztyűkészítő**)
- **1907 - Mosó-Fertőtlenítő Gépgyár** alapítása (a II. világháborúig működött)
- **1908 - Magyar Textilfestő Rt.** (később Textilfestőgyár)
- **1920 - a filatorigáti Filtex nyomógyár** alapítása (később, többek között az Egyesült Magyar Filatorigáti-Pestszentlőrinci Textilművek kikészítője)
- **1923 - Iris Gombgyár** (dunai kagylókból gombot sajtoló üzem a Föld - Solymár utcában)
- **1924 - Jacquard kötőgyár, Guttman és Fekete Kötszövöttárugyár** (Vihar u.)
- **1925 - Csillaghegyen Lenárugyár** (később Budaflax Lenfonó- és Szövőipari Vállalat Csillaghegyi Szövőgyára)



Óbuda textiles vonatkozásai (3.)

- **1951 - Budapesti Harisnyagyár** (központi épület a hajdani Filtext – Folyamőr utca)



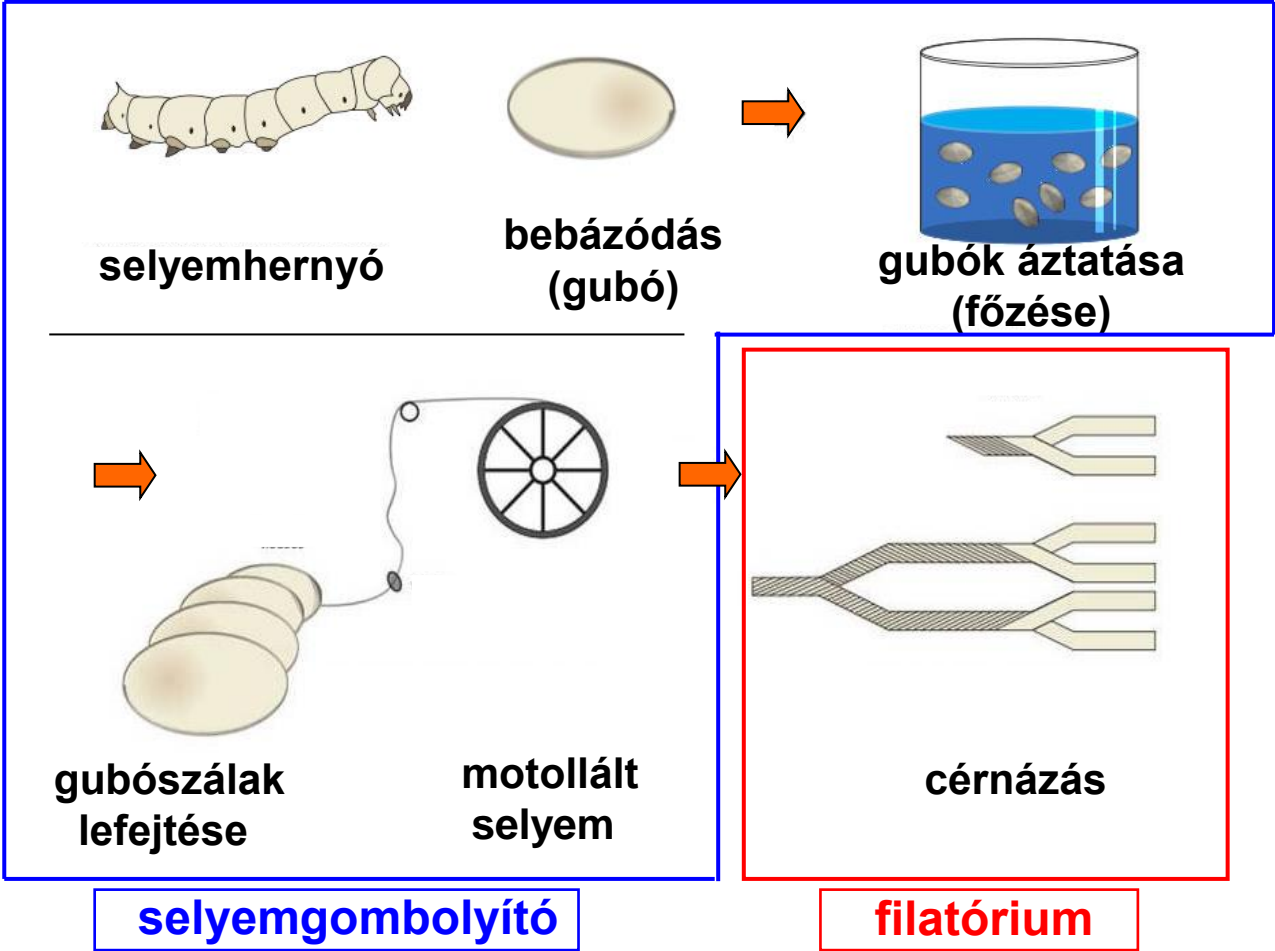
- **Händler-féle szövöde** a Szentendrei úton (a Textilfestővel szemben)
- **Textilsegédanyag-gyár** (Magdalin)
- **Budapesti Bútorszövet- és Szőnyeggyár** a Vörösvári- és Bécsi út sarkán
- **Grosz és Weisz Kalapgyár** (GROWE) a Bécsi úton



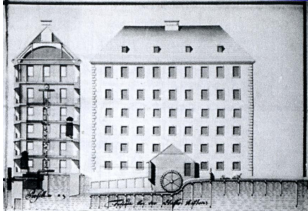
- **1950-es években** Óbudán Textilgépkatrész Gyártási Egyesülés jött létre, a **Fonógépgyár**, majd a KAEV Könnyűipari Gépgyártó Vállalatának gyártórészlege



A selyemfeldolgozás lényege

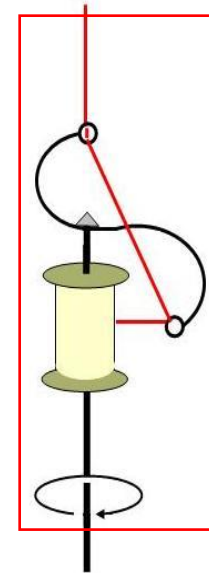
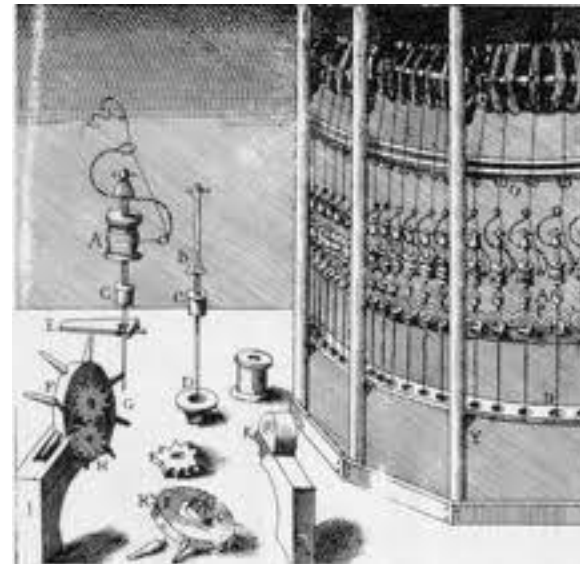
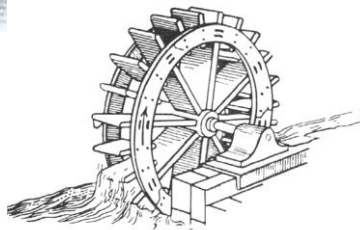
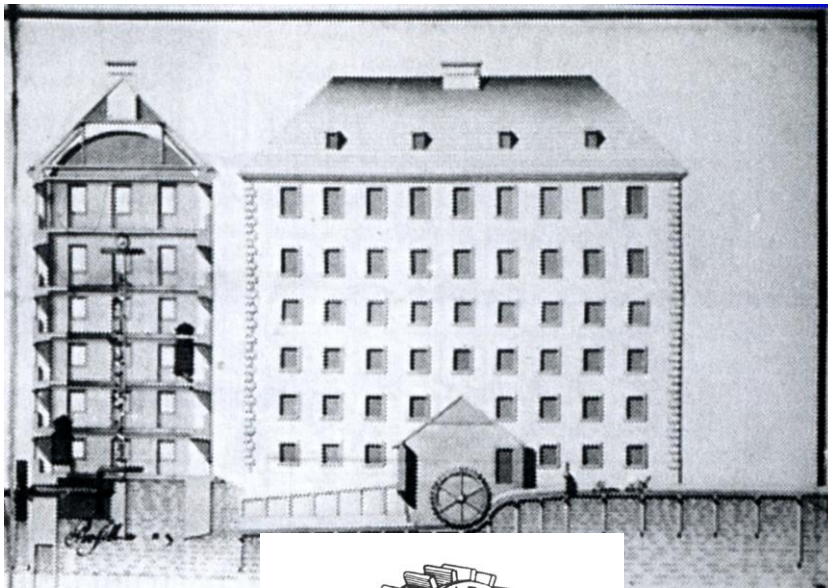


1786



1780

A selyemfilatórium

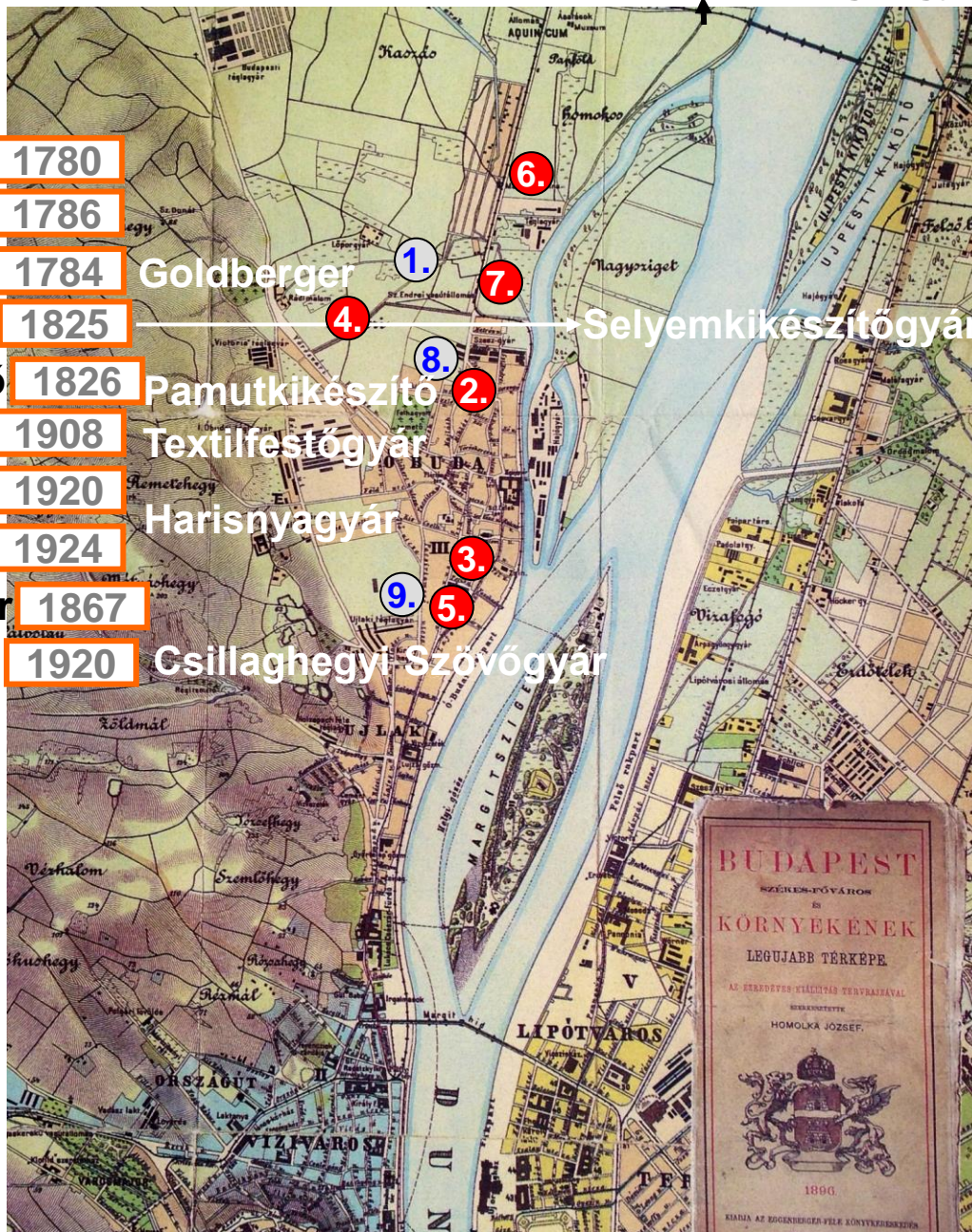


1780 – Filatórium (selyemfonó, -cérnázó) a Rádl ároknál (a Mozaik utca torkolata és a Bécsi út közötti területen, kb. a Bogdáni úti buszvégállomásnál)

- a patak kis vízhozama miatt alig működött
- innen a **Filatorigát**, **Fiatori-dűlő** elnevezés



10 Csillaghegy



- 1. Filatórium 1780
- 2. Selyembolyító 1786
- 3. Goldberger kékf. 1784 Goldberger
- 4. Finály S. kékfestő 1825
- 5. Spitzer G. kékfestő 1826 Pamutkikészítő
- 6. M. Textilfestő 1908 Textilfestőgyár
- 7. Filtex 1920 Harisnyagyár
- 8. Guttman- és F. 1924
- 9. GROWE Kalapgyár 1867
- 10. Salzman (Ienáru) 1920 Csillaghegyi Szövőgyár

Selyemkikészítőgyár

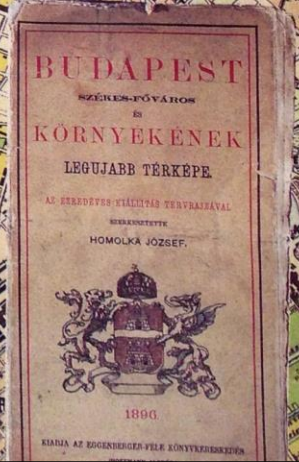
Harisnyagyár

Csillaghegyi Szövőgyár

→ textilmintázó, nyomó vállalkozások



Óbuda (III. ker.) főbb textiles vállalkozásai



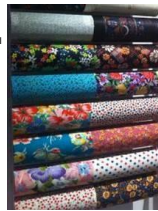


A Goldberger manufaktúrából gyár



A Goldberger üzem rövid története

- **Goltberg Ferenc** Óbudán, a Lajos utcában hozta létre **1784-ben** **kékfestő-manufaktúráját**.
- **1810-től** második fia, **Sámuel** vitte tovább Goldberger Ferenc ezután az értékesítéssel foglalkozott; Sámuel a gyárvezetésbe bevonta **Fülöp fiát** (**textil-vegyészként** az indigó-színezés új módszerét szabadalmaztatta). **1845-ben** vásároltak egy **Perrotin dúcnyomógépet**, majd gőzgépet, stb.
- **Bertold** is beltag lett, aki a Goldberger család későbbi nagyhírű vezetőjének-, **dr. Buday-Goldberger Leónak** az **édesapja** volt. Ebben az időben **hengernyomó-gépekkel**, **kalanderekkel bővült** (+fonoda, szövöde)
- Az **1930-as években** a kikészítőüzemben meghonosították a **filmnyomást**, **kreppelőt** állítottak munkába, majd **1941-től** többek között **hengeres-mercerező-**, **szanforizáló-géppel**, **selyem-kalanderrel** gyarapították a gyárat.
- **1949. március 26-án államosítás** (Dr. Ekés Mihály az új gyárigazgató)
- **1950-től** a Goldberger Nemzeti Vállalat kettéválasztása: **Goldberger Textilnyomó és Kikészítőgyár**, **Kelenföldi Textilkombinát**.
- **1955-ben** egyesült az óbudai és kelenföldi üzem: **Goldberger Textilművek**.
- **1963-ban** a **Pamutnyomóipari Vállalat** gyára lett a Goldberger két üzeme.
- **1969-ben** telepítették az első **rotációs filmnyomógépet**
- **1989 nyarától** önállósult **Godberger Textilművek Rt.** a kelenföldi üzemmel együtt
- **1992-ben leállt a termelés**, **1997-ben** fejeződött be a **felszámolás**



Egy termék a sok sikeres közül

- az 1930-as évektől a mesterséges szálanyagok bevezetésére is sor került. A **Bemberg-műselyem** – mint regenerált cellulóz végtelen szál (a szálképzés előtti oldáshoz használt rézoxid-ammóniákról rézoxid-selyemként szintén ismert) - **nemes fényű, puhán omló kelmék** gyártására volt alkalmas. A **mercerezett pamut- ill. len láncfonalból** és **Bemberg-műselyem vetülékkal** szőtt, az akkori Párizs legszebb mintáival nyomott nagysikerű kelmét, Goldbergerék „**Parisette**” fantázianévvel forgalmazták.



Régi Goldberger-gyári felvételek



**Kétfestő kendőmintázás
a Goldbergerben**



**A kelenföldi fehérítő dolgozóinak
egy csoportja 1927-ben**

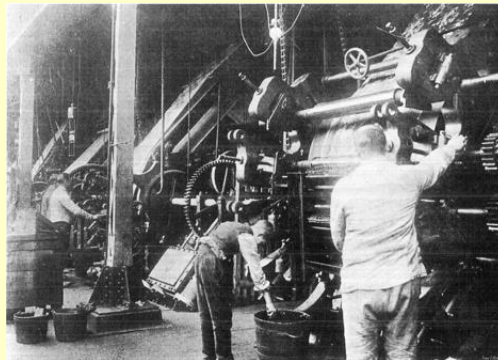
Óbudai Múzeum - Goldberger Textilipari Gyűjtemény

a korábbi Textilmúzeum épületében

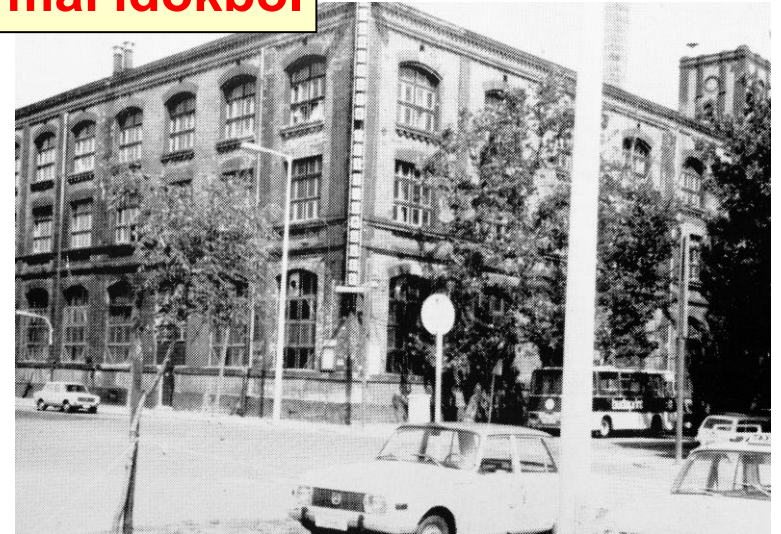
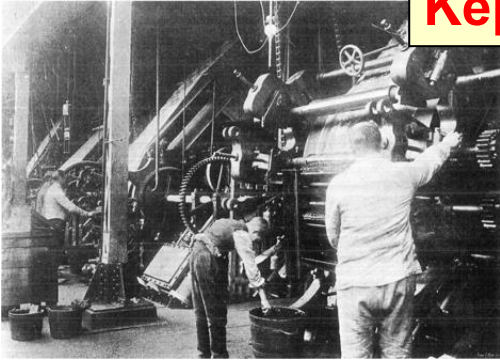




Spitzer Gerzson vállalkozásából Pamutkikészítőgyár



Képek az egykori és a mai időkből

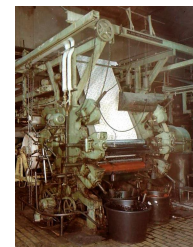


Lajos u. 102.



A Spitzer üzemből Pamutkikészítőgyár

- A mai Lajos utca 102/b. sz. alatt 1826-ban **Spitzer Gerzson** – az ismert textilkereskedő - alapított kékfestő-manufaktúrát.
- A nagy **árvíz** után a helyreállítás során újra létrehozták a kékfestő üzemet, 1851-ben további két **perrotingéppel** bővült.
- Az 1855-ös **tűzvész** végleg elpusztította az ősi házban kialakított kékfestő üzemet. A Lajos utca sarkán (a Duna felőli oldalon) és felépítették az emeletes gyárépületet.
- 1863-ban az első, 1882-ben a második **gőzgéppel** bővül az üzem.
- Az Újpesten 1887-ben beindított **Magyar Pamutipar Rt.**-t 1893-ban a Spitzer Gerzson és Társai vállalkozás vette meg, így a **fonó- és szövőüzemmel** bővült.
- 1906-ban eladták az óbudai kikészítő üzemet, ezután **Kartonnyomóipari és Textilkereskedelmi Rt. Fürst Jakab és Fiai** néven termelt tovább.
- A sikertelen gazdálkodás miatt az üzem a **Hitelbank tulajdonába** került.
- 1933-ban az **Újpesti Magyar Pamutipar** bérbe vette az óbudai üzemet.
- 1939-ben a **Magyar Pamutiparba olvasztották** a Kartonnyomó Rt.-t, a filatorigáti Filtext üzemmel, ill. az újpesti HPS gyárral együtt.
- Az **1948-as államosításkor** a Magyar Pamutiparhoz tartozott az óbudai „Pamutgyár” a HPS-sel együtt. Majd önálló a Pamutkikészítőgyár (1950-1957).
- 1957-től a **Magyar Pamutipar** és a **Pamutkikészítőgyár** ismét **egyesült**. 1958-1962 között **tízzínes hengernyomógépekkel** bővült az üzem.
- 1963-tól a **Pamutnyomóipari Vállalat Pamutkikészítőgyára**.
- 1981. január 1-jével egyesült a Pamutkikészítőgyár a Goldberger Textilnyomógyárral. **1985-ben** a Pamutkikészítőgyárban **leállították a termelést**.





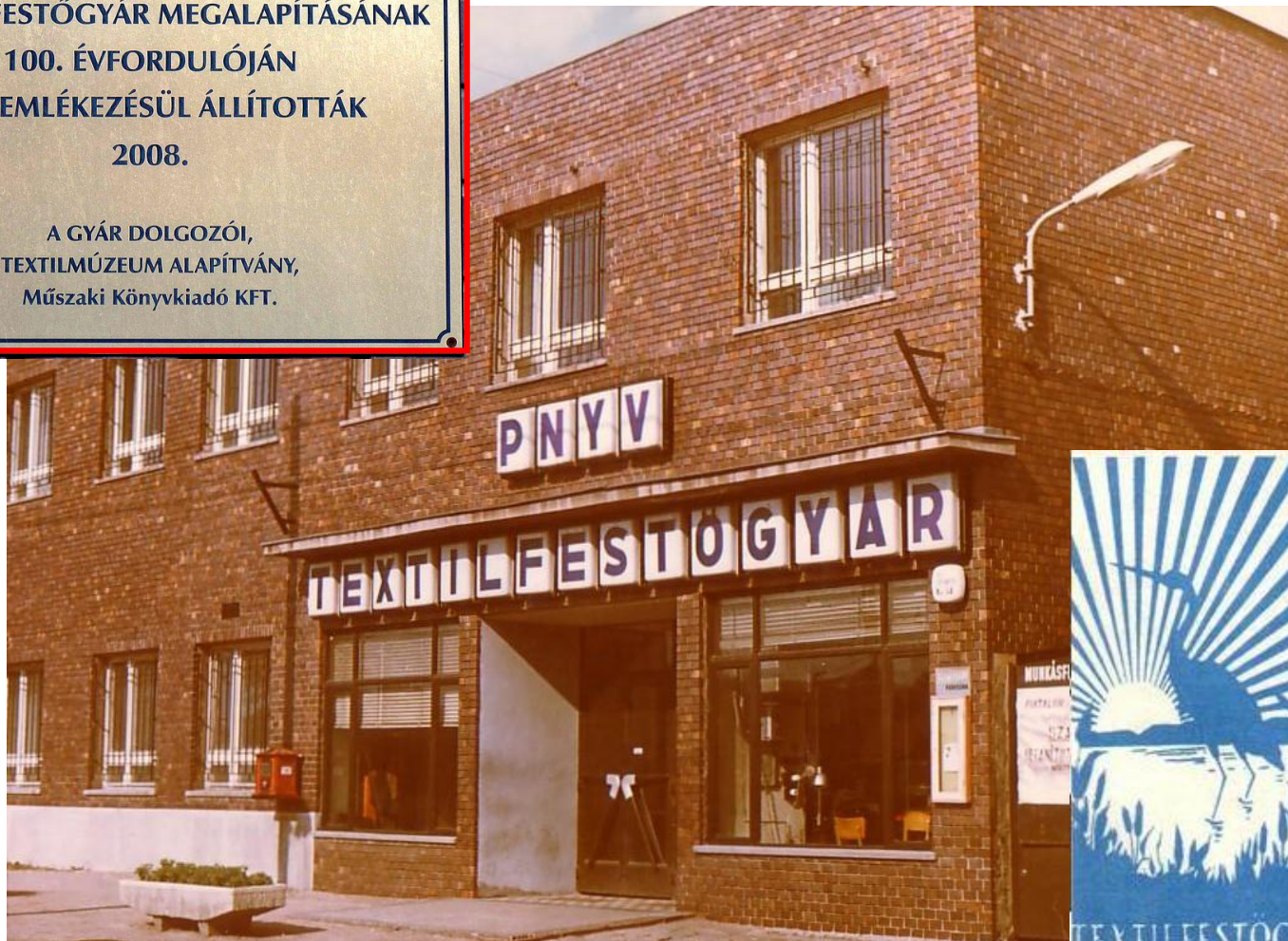
Magyar Textilfestőgyár Rt., majd Textilfestőgyár



A gyári porta, emléktábla és az egykori embléma

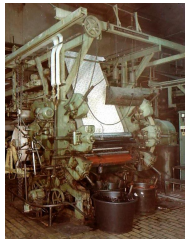
A TEXTILFESTŐGYÁR MEGALAPÍTÁSÁNAK
100. ÉVFORDULÓJÁN
MEGEMLÉKEZÉSÜL ÁLLÍTOTTÁK
2008.

A GYÁR DOLGOZÓI,
TEXTILMÚZEUM ALAPÍTVÁNY,
Műszaki Könyvkiadó KFT.

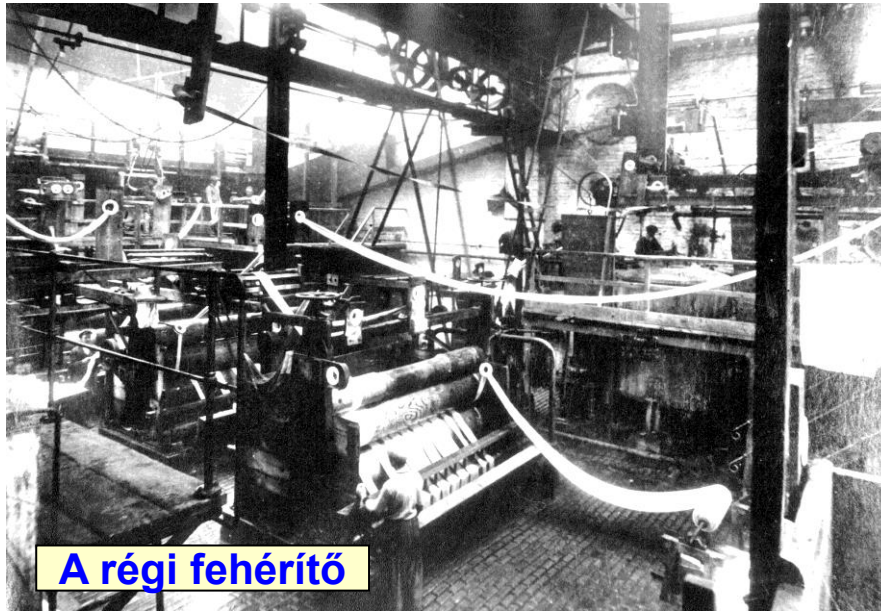


A Textilfestőgyár története

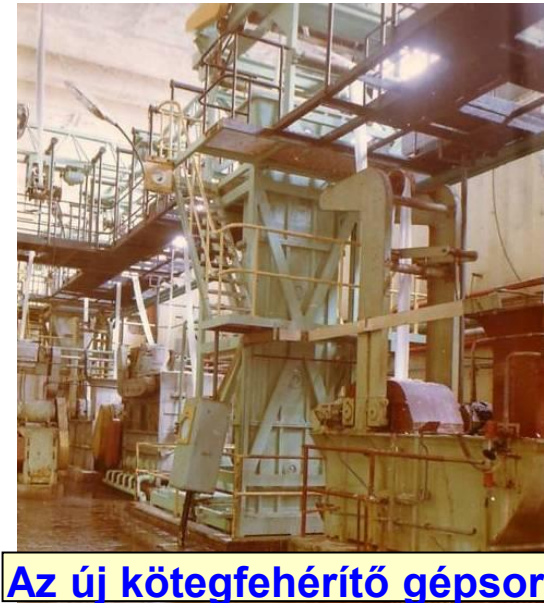
- Eleinte más gyárakból leszerelt gépeket helyeztek üzembe az **1908-ban alapított** üzemben. Főként klott-árukat és négyszínes (perrotin gépen) nyomott árukat gyártottak és jelentős külföldi bér munkát végeztek.
- Az 1920-as években a **hengernyomás** meghonosítása, vésnök-műhely létesítése, hot-flue berendezés és mercerező üzembeállítása.
- 1927-ben a Budapesti Gyapjúárú Kikészítő Rt. is összefonódott a Magyar Textilfestő Rt.-vel, az új építésű részlegben megindul a **gyapjú-kikészítés**.
- 1931-ben meghonosították a **síkfilmnyomást**.
- A 30-as évek közepétől **pamut-, gyapjú- és selyem-kikészítő** részleg működött.
- 1949-ben államosították a gyárat, az 1951-ben végrehajtott profiltisztítást követően alakult át **pamut- és pamuttípusú szöveteket előállító nyomó-kikészítő** üzemmé.
- A **több ütemű rekonstrukció 1962-ben** kezdődött, új üzemcsarnokok építése, folyamatos kötegfehérítő gépsor (Stork-Brugmann) termelésbe állítása, végkikészítő műhely megújítása, összerakó fejlesztés, stb.
- 1963-tól 1989 nyaráig **Pamutnyomóipari Vállalat Textilfestőgyár**.
- A gyár fejlődése a 70-es évektől is kiemelkedő. Többek között a **rotációs filmnyomás** (Stork gépekkel) meghonosítása, sablonkészítő részleg, stb.
- 1989 II. félévétől **Budaprint Secotex Textilfestő Rt.** (az önállósult Szegedi Textilművekkel) néven működött tovább az üzem, az 1996 év elején megalakult Első Magyar Textilfestő Kft.-ben még $\frac{3}{4}$ évig folyt termelés.



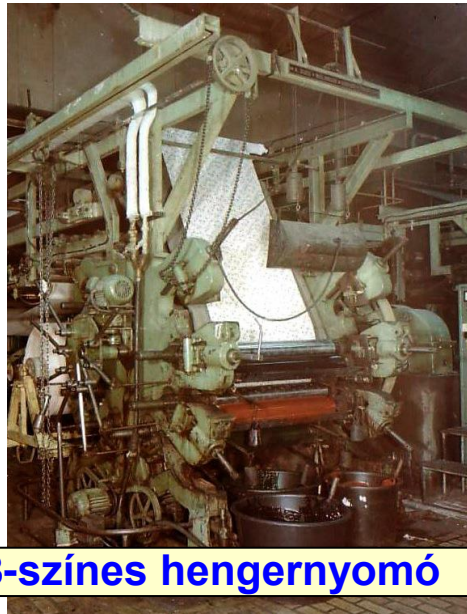
Az üzem korszerűsítése



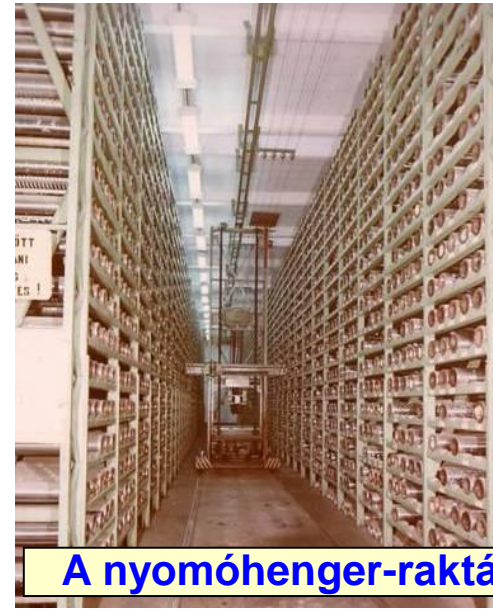
A régi fehérítő



Az új kötegfehérítő gépsor



A 8-színes hengernyomó



A nyomóhenger-raktár

Beindult a rotációs filmnyomás



A Budaprint Pamutnyomóipari Vállalat („Panyova”)





Pamutnyomóipari Vállalat

(az 1963 évi alapításkor)

Központ

gépi adatfeldolgozó

Textilcsomagoló

Textilmintagyártó

Kelenföldi Textilgyár

fonoda

vigonyfonoda

szövöde

**Goldberger Textil-
nyomó gyár**

kikészítő

Kispesti Textilgyár

fonoda

vigonyfonoda

szövöde

kikészítő

Magyar Pamutipar

fonoda, cérnázó

vigonyfonoda

fonalfestő

szövöde

Soproni Pamutipar

szövöde

Szegedi Textilművek

fonoda

szövöde

Pamutkikészítőgyár

kikészítő

Textilfestőgyár

kikészítő

A PNYV gyárai voltak



Goldberger Textilművek



Textilfestőgyár



Hazai Pamutszövőgyár



Kelenföldi Textilgyár



Magyar Pamutipar



Szegedi Textilművek



Soproni Pamutipar



Kispesti Textilgyár



Dunavecsei Konfekciógyár



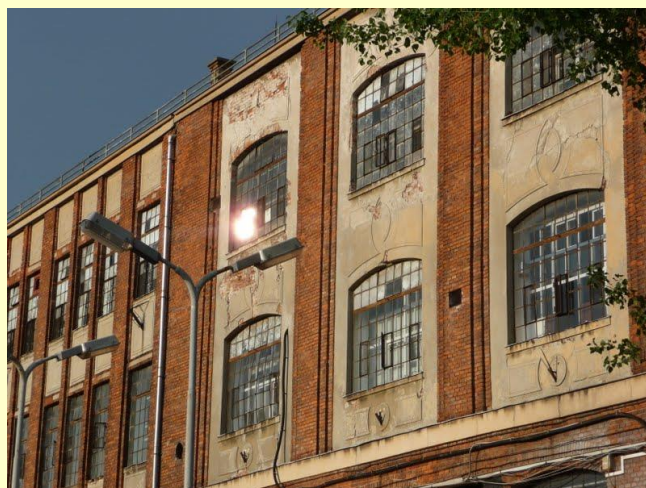
A GROWE Kalapgyár Óbudai Kalapgyár



A GROWE-ből óbudai Kalapgyár

- Az 1867-ben alapított pesti kalapgyártó üzem budai egysége, a **Grósz és Weisz Kalapgyár** (GROWE) a Bécsi út 101. sz. alatt - a hegy felőli oldalon - működött. Hazánkban egyébként a **Quentzer-gyár** volt a leghíresebb kalapos üzem, ennek modernebb eszközei kerültek a két világháború között **Óbudára**. A Budapest XIV. kerületi Gizella úton üzemelő **Magyar Gyapjútomp- és Kalapgyár Rt.** területén volt az óbudai üzemet is irányító igazgatóság.
- Az államosítás utáni **Óbudai Kalapgyárban** 180 fő dolgozott és **gyapjútompok ill. férfikalapok** gyártásával foglalkozott (a nyúlszőr termékeket 120 munkás készítette a Gizella úti telepen).
- A Bécsi úti üzemből évente kb. **750-800 ezer db gyapjú tompot, 400 ezer db kalapot** gyártottak, valamint több tízezres nagyságrendben sapkák is készültek (a tompok kb. 20%-a, a kalapok 60%-a volt export).
- A régi, fekvőhengeres kazán további üzemeltetésére már nem volt mód, így **1978 körül leállt a termelés** az Óbudai Kalapgyárban. Az ingatlant a Pamutnyomóipari Vállalat vásárolta meg, irodák, raktárak céljára.



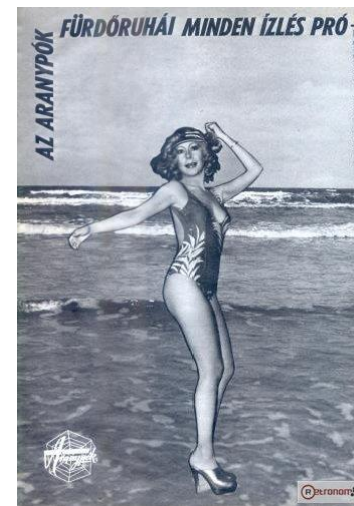
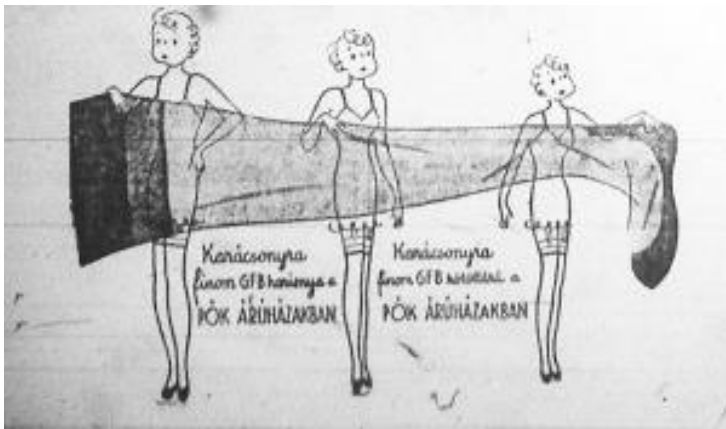


A Harisnyagyár(ak)



Az Óbudai Harisnyagyár elődje

- Az 1924-ben alapított **Guttman és Fekete Kötszövöttárugyár** a Vihar utcában működött. Az üzem a pamut- és műselyem harisnyákon kívül pulóvereket, fürdőnadrágokat és habselyem fehérneműeket is gyártott. Leányvállalata volt a **Pók Áruház**, amely a rézoxid-műselymet előállító Bemberg céggel márkahasználati szerződésben állt (GFB). A vállalkozás első boltját a Rákóczi úton nyitotta, „Pók”-néven, majd rövid idő alatt ismert és kedvelt divatáruüzletté vált.
- 1951 év elején, a **síkhurkológépi finomszálú harisnyák** gyártási bázisát jelentő Guttman és Fekete Kötszövöttárugyárból jött létre az **Óbudai Harisnyagyár**.



A Budapesti Harisnyagyár létrejötte, működése

- A helyszín előzménye, az 1920-as években itt alapították a henger- és filmnyomással foglalkozó **Filatorigáti Textilműveket** (Filtex), amely a harmadik legnagyobb textilüzem volt Óbudán (a II. világháború után itt dohány fermentáló működött).
- 1951 nyarán a Nép gazdasági Tanács döntéseként létrehozták a **Budapesti Harisnyagyárat**, ennek székhelye a III., Folyamőr utca 21. sz. – a hajdani Filatorigáti Textilművek épületeiben volt.
- Budapesti Harisnyagyár többek között a Viktória Harisnyagyár telepeiből, a Pesterzsébeti Harisnyagyárból, a Zuglói Kötöttárugyárból jött létre, 1954-ben hozzácsatolták a Gyulai Harisnyagyárat is. Így a gyermek-, férfi- és női **zoknikat és a vastag harisnyákat a Budapesti Harisnyagyár állította elő, a finomharisnyák az Óbudai Harisnyagyárban készültek.**
- 1961-től az **Óbudai Harisnyagyár** önállósága megszűnt, ezután a Budapesti Harisnyagyár egyik gyáráként üzemelt tovább (előzmény volt a körgépi, varrás-nélküli nejlonharisnya-gyártás hazai meghonosítása). A Budapesti Harisnyagyár **évente 35 millió pár** terméket (zokni, harisnya, harisnyanadrág) állított elő.
- Az üzemek korszerűsítése (elektronikus vezérlésű gépek, robottechnikás berendezések) eredményeként **1980-as évek** végén **300 féle termékből, összesen 80 millió pár** hagyta el a nagyvállalatot.





A Finály üzemből Selyemkikészítőgyár



A Selyemkikészítőgyár kialakulása, működése

- A későbbi Selyemkikészítőgyár helyén **Finály Simon kékfestő** 1825-ben alapította meg vállalkozását a Bécsi úton, a Vörösvári út közelében. Az üzem **Óbudai Fehérítőként**, 1918-tól **Óbudai Fehérítő-, Festő- és Impregnálógyárként** működött.
- A hazai selyemiparnak 1952-ig nem volt önálló kikészítő üzeme.
- A selyemszövetek színezését, kikészítését a korábbi Óbudai Fehérítő-, Festő- és Impregnálógyár Rt. telephelyén működő kikészítő üzemben, továbbá a soproni és a szentgotthárdi selyemszövődék saját kikészítő üzemeiben végezték.
- 1952-ben az Óbudai Textilkikészítőgyárban biztosítottak helyet kifejezetten a selyemkikészítés céljára.
- 1958-ban a Magyar Selyemipar Vállalat üzeme lett, Selyemkikészítőgyár néven működtették.

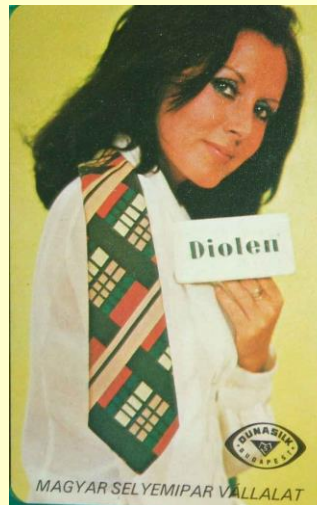
A ruházati- és lakástextilcikkek mellett speciális termékek:

- **Ejtőernyő szövet** (nagy szilárdságú poliamidból, sávolykötéssel)
- **Repülőgép-fékezőernyő** (poliészter Rip-Stop) szövetek gyártása.
- A **hőléggallon kelmék** poliészter (szintén Rip-Stop) szövetekből készültek, oldószeres kenéssel a Graboplast vitte fel a védőbevonatot.





A Magyar Selyemipar Vállalat



A Magyar Selyemipar Vállalat

- **A Magyar Selyemipar Vállalat (MSV, DUNASILK) 1955. január 1-jén jött létre**
- **Adria Selyemszövőgyár (Kőbányán), Duna Cérnázógyár (Kelenföldön), Hungária Jacquardszövőgyár ill. Pipacs Szövőgyár (mindkettő Kispesten), Mohácsi Szövőgyár, Soproni Szövőgyár, Szentgotthárdi Szövőgyár, Tolnai Fonógyár, Váci Bélésszövetgyár, és 1958-tól pedig a Selyemkikészítőgyár (Óbudán) tartozott az MSV-hez**
- **A nagyvállalat központja később szintén Óbudára költözött, a Bécsi úton működött a modern irodaház**
- **A vállalat 1991-től felszámolásra került, ma már csak Tolnán és Szentgotthárdon folyik termelés az új (német, ill. olasz) tulajdonosok által működtetett üzemekben**

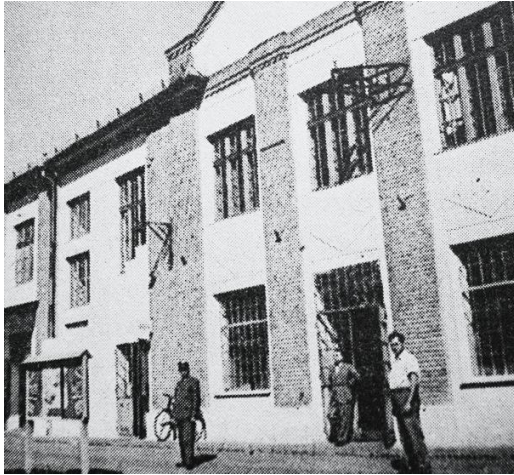




A Salzmännchen-üzemből a Csillaghegyi Lenárugyár



A Csillaghegyi Lenárugyár képekben



A gyárépület részlete 1950-ben



A gyári porta az 1980-as években

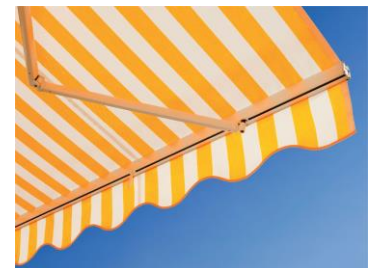


Kétpályás farmerszövés
Nuovo Pignone ragadókaros
szövőgépen

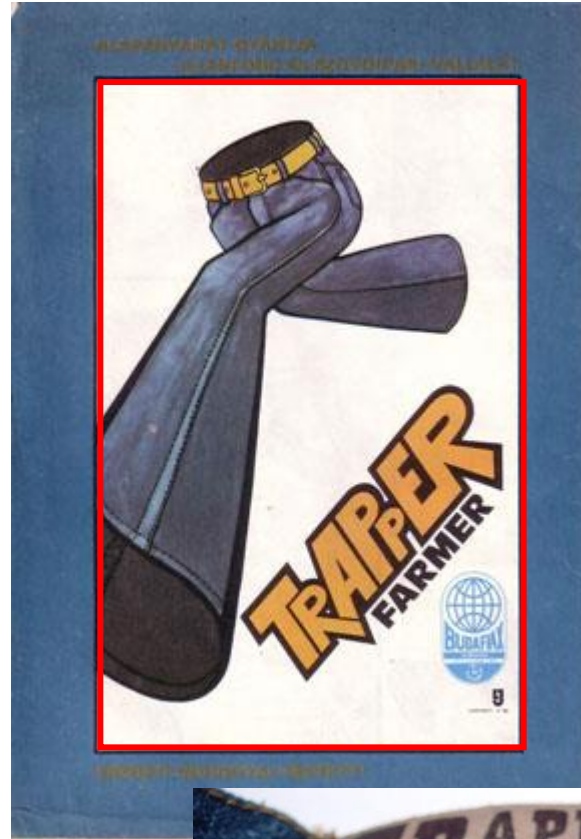


A Csillaghegyi Lenárugyár rövid története

- A későbbi **Lenárugyár** helyén az 1920-ban létesített **Műgyapot és Vattagyár Rt.** üzemépületei voltak. A németországi **Salzmannék 1925-ben** hetven szövőgéppel és négy felvetővel, továbbá csévélő-berendezésekkel megindították a termelést a **Salzmann-féle Magyar Textilpar Rt.-ben**.
- Az 1930-as években a honvédség volt az egyik komoly megrendelője a gyárnak (len és kender sátoranyagok, ponyvák). Napellenzők, rolettaanyagok, és nívós kórházi- ill. szállodai ágyneműszövetek is Csillaghegyen készültek.
- 1950. december 28-ától az üzem **Csillaghegyi Lenárugyár** elnevezéssel működhetett a régi üzem.
- 1963 tavaszán megalakult **Lenfonó és Szövőipari Vállalat**, ennek egyik gyára lett a csillaghegyi üzem, **Csillaghegyi Szövőgyár** néven. Megindult a profiltisztítás, többek között a bútorkészítés növelésére.
- 1966-ban megkezdődött a **rekonstrukció**, 1967-ben 7,7 millió m² készméterárut gyártottak (háztartási textíliák, ruha- és műszaki szövetek, ponyvák, kárpitos kellékek, stb.).
- 1976-1980 közötti időszakban tovább korszerűsödött az üzem, **nehéz szövetek, ponyvák, napellenzők, kempinganyagok, sátorszövetek** és a **műszaki textíliák** termelésének növelésére nyílt lehetőség



A gyár terméke a Trapper farmer alapanyag



Végleg leálltak a nagy múltú textilüzemek

1991 szeptemberében
megszűnt a KGST



egyéb kedvezőtlen
hatások

keleti export állami garanciájának
megvonása

külkereskedelem
felénél piacvesztés

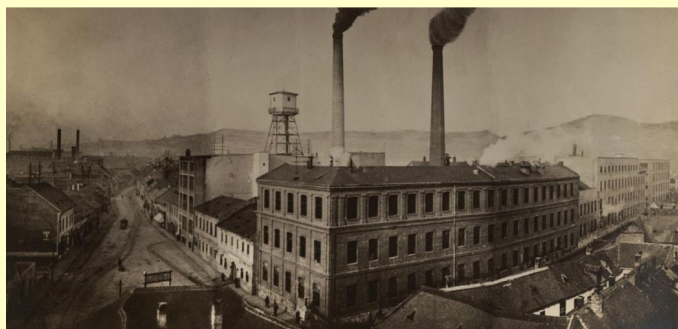
belföldi piac felszabadítása

import drasztikus növekedése

gyártókapacitások „keletebbre”

- 1978 körül a Kalapgyárban,
- 1985-ben a Pamutkikészítőgyárban,
- 1990-es években a Harisnyagyár önállósult egységeiben,
- 1992-ben a Goldbergerben,
- 1995-ben a Csillaghegyi Szövőgyárban,
- 1996-ban az önállósult Textilfestőgyárban,
- 2000-ben a Selyemkikészítőgyárban

végleg
leállt a
termelés



Köszönöm szíves figyelmüket!

kutasicsa@gmail.hu