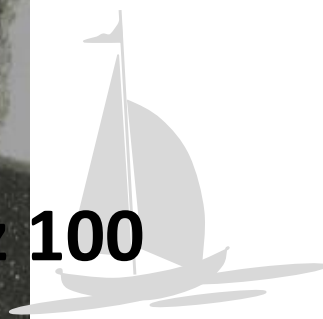




IN MEMORIAM
SCHMALZ TANÁR ÚR

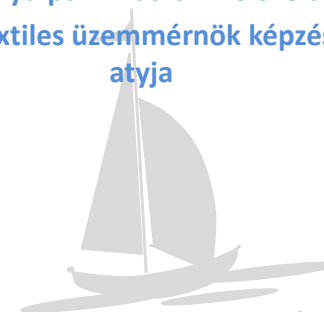


1



„A TANÁR ÚR”

Az 1972-ben induló
Könnnyűipari Műszaki Főiskolán
a textiles üzemmérnök képzés
atyja



2

Személyisége, tanszéki tevékenysége

KI VOLT Ő?

- ❖ Szaktekintély
- ❖ Kiváló tanár, **Iskolateremtő**
- ❖ Lehetetlent nem ismerő küzdő
- ❖ Egyszerűen: **egy JÓ EMBER**
- ❖ Védelmesző! a munkatársaiért az igazságért kiálló
 - ❖ IGAZI vezető
 - ❖ Karizmatikus
 - ❖ Határozott
 - ❖ „Családepítő”
 - ❖ Humoros

„A TANÁR ÚR”



3



ÉLETÚT évszámokban

- 1919. január 3-án született Budapesten
- 1943. József nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen **gépészmérnöki oklevél**, majd a *Mechanikai-Technológia Intézetben* demonstrátor, illetve **tanársegéd**
- 1946-tól az **iparban** tevékenykedett, többek között a **Gyapjúipari Igazgatóság** műszaki vezetője
- 1949-től meghívott előadó, majd **tanársegéd** a Műegyetemen (1948-ban alakult meg a BME-n a Textiltechnológia Tanszék)
- 1953-tól **egyetemi docens**

4



ÉLETÚT évszámokban

- 1961. egyetemi doktori és kandidátusi cím
- 1970. a Textiltechnológia Tanszék vezetője az 1962-ben alapított **Felsőfokú Könyűipari Technikumban**
- 1972. elkészül a **Könyűipari Műszaki Főiskola**, ahol tanszékvezető 1984-ig



5

Oktatás a KMF-en

AHOGY KEZDŐDÖTT

SCHMALZ 100

7

7



Egyesületi tevékenysége

- ❖ 1943-tól **Textiltechnológusok Egyesületének** titkára
- ❖ TMTE tagja volt a megalakulástól kezdve
- ❖ Az **Oktatási Bizottságot** vezette hosszú időn át
- ❖ **Földes Pál Emlékéremmel** ismerték el munkáját

6



Régi Újlaki temető (Kiscelli temető v. sváb temető)
1780-1924-ig működött



Újlaki temető helye 1935-ben

1969-72 között épült itt a **Felsőfokú Könyűipari Technikum**
(1972-től **Könyűipari Műszaki Főiskola**) oktatási épülete

SCHMALZ 100

8

8



az 1960-as évek elején a Bécsi út felől

Területrendezés az 1960-as évek végén



9



1969 A Felsőfokú Technikum diákjai társadalmi munkában 10

10



11



12



13

Tanár Úr oktató, szervező tevékenysége

1972-1984, ami 1969-ben kezdődött

❖ Textiles képzés megszervezése

- oktatási koncepció, program, tantervek
- oktatógárda toborzása
- tanműhely, laboratóriumok felszerelése
- ipar általi menedzselés
- fonás- és kikészítés-technológiát, anyagismeretet és irányítástechnikát tanított magas színvonalon.

SCHMALZ 100

14

14

Oktatás 1972

Induló szakirányok (nappali, esti, levelező tagozat):

- fonó-szövőipari
- kötő- hurkolóipari ágazat

Működés megszervezése

- induló oktatói csapat 5 fő, majd 12 fő (1972)
- 2 pólus:
 - kiemelkedő szaktudású tapasztalt műegyetemi oktatók, ipari szakemberek
 - frissen végzett fiatalok

15

15

A KEZDŐCSAPAT



IVITZ RUDOLF



DR. SCHMALZ JÓZSEF

1970 MARKÓ UTCA



KISTELEKI MIHÁLYNÉ



HÚSVÉT MÁRTON



VARGHA ISTVÁN



BÁNÓCZY KÁLMÁNNÉ

SCHMALZ 100

16

16

A KEZDŐCSAPAT KIEGÉSZÜLT 1972



GYOVAI ÁGNES



PÉTER BORBÁLA



NÉMETH GYULÁNÉ



DETTAI ELEONÓRA



SZÉLES ILDIKÓ



PERJES PÁLNÉ



HAVAS IVÁNNÉ DR.

SCHMALZ 100

17

17

Újabb munkatársak, akik még veled dolgozhattak:

- 1973. Réti Sándor, Kiss Hajnalka, Bohdaneczky Róbertné
- 1974. Szabó Rudolf, Dukony Gyula, Klucsik Tamás
- 1975. Halász Géza
- 1977. Ágostonné Pávai Julianna
- 1984. Kokasné Palicska Lívía, Orcsik Gézáné

SCHMALZ 100

19

19

És a hallgatók is megérkeztek



18

MIT, HOGYAN tett

Célok, céltudatosság, tervezés, szervező-, irányítókészség

Célok, alapelvek:

- Minőségi, gyakorlatias oktatás „az ipar részére **képzés**”, életre nevelés
- Színvonalas, **korszerű eszközök** fenntartása
- Elkötelezett **munkatársak** megszerzése, kinevelése
- **Kapcsolat az iparral**

SCHMALZ 100

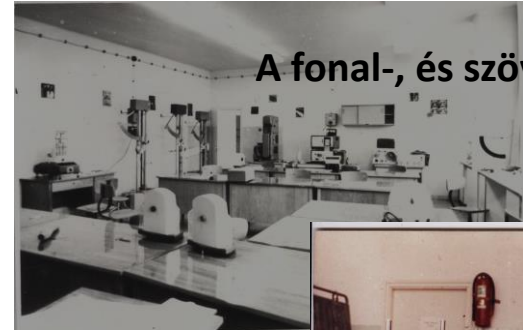
20

AZ OKTATÁS MEGSZERVEZÉSE

SCHMALZ 100

21

21



A fonal-, és szövetlabor

SCHMALZ 100

22



22



A szövetlabor



23

23



És a műhely, kicsit később



SCHMALZ 100

24

Külföldi kapcsolatok



Drezdai Műszaki Egyetem

Prof. Dr.-Ing. Peter Offermann
Prof. Roland Nestler, Dr. Reumann



TU Dresden

RTWH Aachen



Bécsi Műszaki Egyetem

Libereci Műszaki Egyetem

Karl Marx Stadt-i Főiskola

25

AMIT TETT

Tudatos ipari kapcsolatok (néhány példa):

- Hazai Fésűsfonógyár
- Csepeli Magyar Posztógyár
- Szalag és Zsinórgyár
- Kőbányai Textilgyár
- Lenfonó- és Szövőipari Vállalat (Budaflex)
- Budapest (Panyova) Goldberger textilgyár
- Magyar Selyemipari Vállalat (MSV)
- Magyar Vicosagyár
- Textilipari Kutatóintézet (TKI)
- Habselyem Kötöttárugyár
- Budapesti Finomkötöttárugyár (BFK),

SCHMALZ 100

27

27



KAPCSOLAT AZ IPARRAL

SCHMALZ 100

26

AMIT TETT

Kapcsolati háló

Neves ipari szakemberek bevonása az oktatásba

- Szabó Miklós, Dr. Szabó Imre
- Dr. Kerényi István, Beck Tamás
- Markó Péterné, Kertész Pál
- Dr. Geleji Frigyes, Szentpétery Gyula
- Tóth Béla, Hornung József
- Wieland Róbert, Kapelner Ferenc
- Karmos Viktor, Csapó Tibor,

SCHMALZ 100

28

28

Kutatómunka, szakmai munkásság

Kutatási területek:

- **Szabályozó nyújtók** beállítási paramétereinek optimalizálása, mérési módszer kidolgozása
- Fonalak **surlódási** tulajdonságainak elmélete és a vizsgálati módszerek gyakorlatának fejlesztése
- A **fonalhibák elektronikus** osztályozása és értékelése
- Újrendszerű **textilszártók** áramlástanai termodinamikai optimalizálása
- A **szövőgépek** dinamikai vizsgálata
- Textilgépek **diagnosztikai elemzési** alapjainak megteremtése
- **Terjedelmesített fonalak** használati tulajdonságainak meghatározása

SCHMALZ 100

29

29

Szakirodalmi tevékenység

- Kártolási munka vizsgálata (1944.),
- Szabályozás a textiliparban (társszerző, 1965., 1967 szerkesztő)
- A fonástechnológia alapismeretei (1984)
- **Szakmai cikkek sokasága** magyar és idegen nyelvű folyóiratokban

Dr. Kocsis József - Dr. Schmalz József: A szabályozó szakasz szerepe a gyapjúipari fésűszalagok egyengetésében 397



Schmalz-Réti

31

31



SCHMALZ 100

30

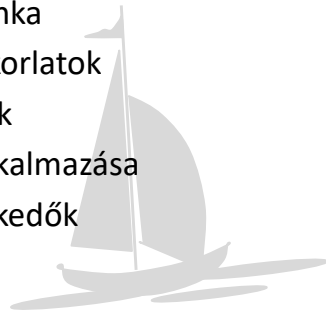
30



32

KAPCSOLAT A HALLGATÓKKAL

- ❖ Patronáló tanári munka
- ❖ Csere termelési gyakorlatok
- ❖ Szakmai kirándulások
- ❖ Ipari gyakornokok alkalmazása
- ❖ Szakmai estek, vetélkedők



SCHMALZ 100

33

33

Textiles est, 1973



SCHMALZ 100

34

34



Tanulmányi kirándulás
Mohács 1974

SCHMALZ 100



35

VERSENYBEN karalábé hámozás



KI LETT A GYŐZTES?

36

36



Textiles vetélkedők
1974, 1976



37



Diplomaosztó bankett 1975

SCHMALZ 100

38

38



A textiles estek egyike a kollégiumban 1974

39

**BELSŐ
HAGYOMÁNYOK**



SCHMALZ 100

40

40

Hagyományok

- **Rendszeres tanszéki értekezlet**, koreográfia szerint,
 - felelősök, mindenki beszámol
 - vizsgajegy statisztika
 - csülök v. zsíroskenyér
- **Évzáró tanszéki értekezlet külső vendéglátó „tanszékeken”,** mint KERÉK, HÖRPINTŐ



SCHMALZ 100

41

Törődés a munkatársakkal, tanszéki élet

- Hagyományok: éves tanszékire ipari szakemberek, külső oktatók meghívása vendéglői befejezés **KERÉK TANSZÉK**
- „Műhelypingpong”
- Tanszéki oktatói munka értékelése hisztogramokkal
- Folyóirat szignálás
- Külföldi tanulmányutakra küldés
- Ipari gyakorlat az oktatóknak
- Szakmai kirándulás oktatóknak

Hallgatói kapcsolatok

- Patronáló tanári munka
- Csere termelési gyakorlatok
- Szakmai kirándulások
- Ipari gyakorlatok alkalmazása

SCHMALZ 100

42

Szakmai kirándulás
a lenföldön
Budaflex, 1982



SCHMALZ 100



43

43



Havas Veránál 1985,
Balatonalmádi



SCHMALZ 100



44

44

Amit mi tanultunk Tőle, és továbbvittük

- ❖ Szemlélet, gondolkodásmód
- ❖ Értékrend
- ❖ Hagyományok
- ❖ Emberség
- ❖ Fegyelem



45

A hagyomány folytatódott

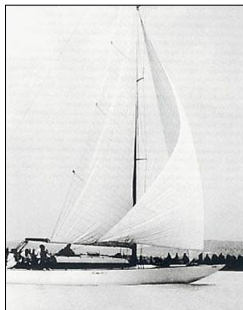


SCHMALZ 100

46

46

A vitorlázó sport szenvedélyes szerelmese



NEMERE II 5-SZÖRÖS NYERTES HAJÓ
KÉKSZALAG EREDMÉNYEK

1955: NEMERE II a nyertes, **Tanár Úr** a **legénység tagja**

1957: a NEMERE II **Schmalz József vezetésével nyerte meg** a Kékszalag versenyt.

Az 1955-ös legendás időrekordot csak 2012-ben szárnyalták túl. (**57 évig fennálló rekord**)

A Magyar Vitorlás Szövetség elnöki funkcióját is betöltötte

SCHMALZ 100

47

47



Forrás: <http://balatonfuredma.hu/hirek/kekszalag-2012-julius-5-en-rajtol-a-44-kekszalag-mezonye-balatonfuredrol-programok/>

SCHMALZ 100

48

48

Egy élet eredményei, amelyek szavakban nem kifejezhetők

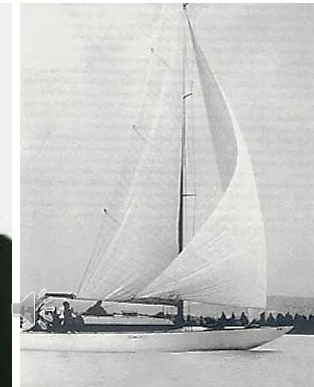
- A tanszékvezetői, főiskolai tanári munkakört **1984.** évi nyugdíjba vonulásáig töltötte be
- Lerakta a **textilipari üzemérmékképzés** alapjait, megteremtette annak **konceptióját, szakmai tartalmát.**
- Oktatói tevékenysége eredményeként jól képzett mérnökök és üzemérmékök százai kerültek a textiliparba.

SCHMALZ 100

49

49

1985. december 2-án váratlanul égi vizekre vitorlázott.



<https://www.youtube.com/watch?v=rKIYMTvaq68>

SCHMALZ 100

50

50



Életével példát mutatott, tudásával irányt adott, humorával, személyiségével elvarázsolt.

51

51

.....és végső soron minden értelmetlen s elmúlunk
s elmúlik alkotásunk,
és épp ezért kell hinni, hittől megrészegegni,
hogy alkotásunk fontos,

hinni a haladásban, hinni az alkotásban
hinni a nem-múlásban
hinni utolsó percig és a keserű végig.....”

Faludy György: Búcsú Amerikától, 1946

SCHMALZ 100

52

52