

2004

Pictures from My Life with Polymer Science: Album 10

Otto Vogl

University of Massachusetts - Amherst, vogl@polysci.umass.edu

Follow this and additional works at: https://scholarworks.umass.edu/emeritus_sw



Part of the [Chemical Engineering Commons](#), and the [Chemistry Commons](#)

Vogl, Otto, "Pictures from My Life with Polymer Science: Album 10" (2004). *Emeritus Faculty Author Gallery*. 259.
Retrieved from https://scholarworks.umass.edu/emeritus_sw/259

This Book is brought to you for free and open access by ScholarWorks@UMass Amherst. It has been accepted for inclusion in Emeritus Faculty Author Gallery by an authorized administrator of ScholarWorks@UMass Amherst. For more information, please contact scholarworks@library.umass.edu.



530
Sag Harbor



531
Boats on Long Wharf



532
Fish Market, Amagansett



533
Baron's harbor



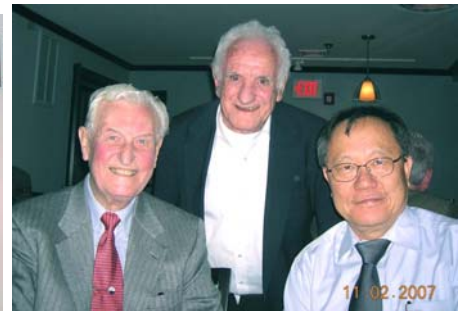
534
Northhaven



535
With Matt Tirrell



536
With Zhou, Pres. of Jilin Univ., China



537
With Stein and Do Yoon



538 Cecilia Mullen,
Science Library



539 Personal Stamp Otto Vogl



540 Meghan Banach,
Library Archives



541 Gordon Conferences' "Old Timers"



542 Gerald S. Kirshenbaum



543 Ayako & Takeo Saegusa



544 William L. Truett



545



546



547

Honoring Tisato Kajiyama: Dinner and Garden Party (with Tom MacCarthy)



548

At the Women's Club

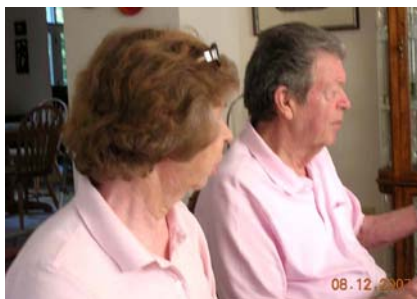


549

Visit from Fudan University Shanghai for my 80th: Fu and Li

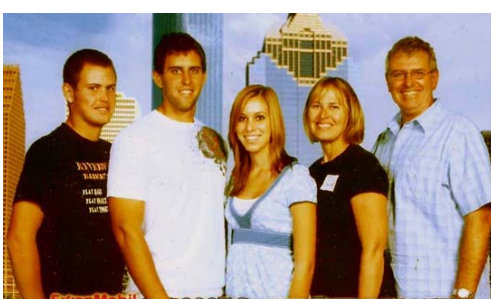


550



551

Susan and Gene



552

Eric's family
Derek, Kyle, Jennifer, Lisa & Eric



553

Jane with Uncle George



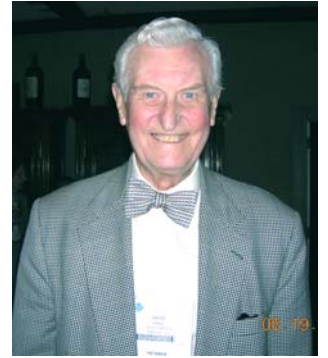
554

Cathryn Lombardi



555

At the women's Club
John Lombardi and Kurt Herzfeld



556

OV



557

ACS Ex. Comm. Dinner in Boston
Joseph Salamone, Jane, Ann Salamone



558

Strange Bird
on our Deck



559

Presentation of Stamp Collection
OV, Jane and David Pond at
Deerfield Academy



560

Yvonne and Justin



561

80th Birthday in Amherst with Yvonne's Family
The traditional Schnitzel



562

Michael, Farris Jane and Jane

Bratislava Celebration: 80th Birthday of Milan Lazar and Otto Vogl



563 Award Presentation



564 With Milan Lazar



565 "Eine kleine Nachtmusik"



566
Victor Milata and Dusan Bakos



567 In the Lobby



568
Stefan Chmela and Maria Omastova



569 With Borsig and JCV



570 In the Institute



571 With Eberhard Borsig



572 Technical Univ, Bratislava



573 Jan Placek



574 Restaurant Alzbetka



575 At the restaurant



576 At the dinner



577 Berek and Luston



578
Lazar's daughter, Milan Lazar, Rychly and Rychla



579 With Agnessa Fiedlerova



580 Adieu of friends

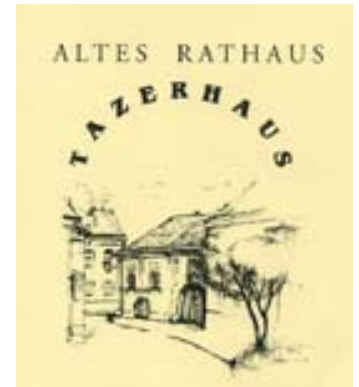
Zum 80. Geburtstag



581
Traiskirchen on my 80th



582
Traiskirchen stamp



583
Tazerhaus



584
Opening at Eitlers



585
Manfred Raetzsch



586
The City Representatives



587
Academy President Schuster



588
I am thanking



589
Schuster and Rektor Wegscheider

My 80th Birthday in Traiskirchen



590
First Graders 74 years later
stamp



591
Vogl & Scholz family



592
Goetz and the



593
Hans Stadlmann, School friend
Wine Association former Federal President



594 Mayor Knotzer



595
With friends at the celebration



596
Traiskirchen City Council



597
Rektor Wegscheider



598
With Robert Kummerer



599 Faschingsgilde



600 Birthday Cake



601 The Ullrichs

Memories



602
Luydererstrasse new



603
My former home in 2002



604
Opening of Museum Room in 98'



Austrian personal stamps: Cancelled on November 6, 2007
in the post office Traiskirchen
Stamps for the 80 Anniversary
a. Crossing of the Atlantic b. Otto Vogl Birthday;
c. Stadt Traiskirchen; d. Pope Benedikt XVI Birthday
605



606



607

349 Oxford Road, old and new

Vacation



608
Hotel Panhans



609
With the Schurz's



610
Maria Schutz,
Wallfahrtskirche



611
Krapfen



612
Schottwien



613



614
Bruck an der Mur, Old Center City



615

In Styria



616
Murau



617
Tamsweg



618
Murau from our Hotel window.



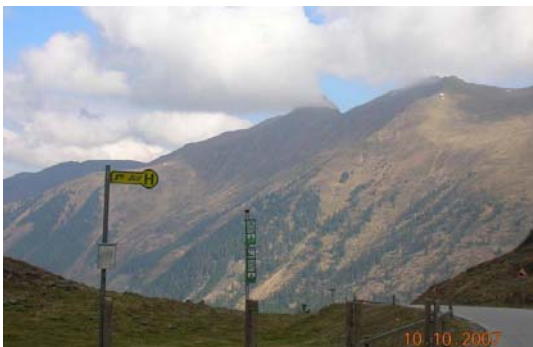
619



620
Stift (monastery) St. Lambrecht



621



622
Niedere Tauern



623



624

Pass at 1800 m, Soelkpass



625
Church of Kremsmuenster



626
Gosau, .Dachstein



627
Stift (monastery) Kremsmuenster



628
Family grave in Linz



629
Stift (monastery) Melk



630
Inner Court of Stift Melk



631
Monastery Melk



632
Waitress in Restaurant Melk



633
Garden of the Stift

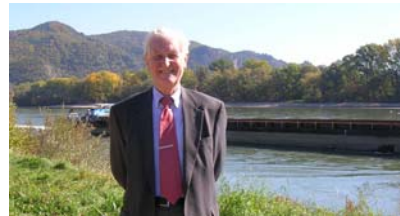
Wachau



634
Duernstein



635
Vineyards in Wachau



636

"An der schoenen blauen Donau"



637
Wachau



638
On the Danube



639
Stift Goettweig



640
Goettweig monastery



641
Landhotel Bacher



642
Mautern



643
Thanksgiving in Amherst
Yvonne and Justin



644
The turkey



645
With Michael and Yvonne



646
Christmas 2007 in 12 Canterbury Lane,



647
Christmas tree



648
Fire place



649
Snow in Canterbury Lane



650
January 2008



651

Profesor Otto Vogl – 80. godišnjica života i 60 godina znanstvenog rada

Počasni član *Društva za plastiku i gumu* i član međunarodnoga uredničkog vijeća časopisa *POLIMERI* profesor emeritus Otto Vogl nedavno je svečano proslavio dvije rijetke i velike obljetnice.

U povodu toga održana je 5. listopada 2007. i prigodna svečanost u njegovu rodnom gradu. Tom zgodom bili su među uzvanicima pretežno članovi njegove mnogobrojne obitelji te manji broj suradnika i prijatelja. Bilo mi je posebno veselje i čast što sam bio nazočan toj svečanosti.

Imao sam to zadovoljstvo da za *POLIMERE* napišem i tekst u povodu njegova 70. rođendana (*Polimeri* 18(1997)5-6, 250). To mi omogućuje da se usredotočim samo na najvažnije trenutke u njegovu dugom i bogatom životu. Opći je zaključak da je prof. Vogl jedan od posljednjih živućih pionira i neprijeporan velikan polimerijskih znanosti u svijetu.

Profesor O. Vogl rođen je u austrijskom gradiću Traiskirchenu pokraj Beča 5. listopada 1927. Znanstveno je počeo djelovati veoma rano, prije 60 godina, na *Kemijskom odjelu Sveučilišta u Beču*, gdje je 1950., s nepune 23 godine, stekao akademsko zvanje doktora kemijskih znanosti. Na poslijedoktorskom studiju boravio je u SAD-u, na prestižnim sveučilištima: *University of Michigan* (1953. – 1955.) i *Princeton University* (1955. – 1956.).

Prvi posao prof. Vogla bilo je asistentsko mjesto na *University of Vienna* (1950. – 1953.), a zatim je proveo 14 godina u velikoj američkoj kemijskoj tvrtki *Du Pont de Nemours* (1956. – 1970.). Slijedi 26-godišnji profesorski rad: *University of Massachusetts, Department of Polymer Science and Engineering*, Amherst (1970. – 1983.), zatim *Polytechnic University*, Brooklyn (1983. – 1992.) kao prvi nositelj titule *Herman Mark Professor of Polymer Science*. Od 1992. ponovno je u Amherstu, i 1996. godine umirovljen uz dodjelu počasnog naslova *profesor emeritus*.

Prof. Vogl iznimno je uspješan znanstvenik i nastavnik. Objavio je više od 460 znanstvenih radova, 120 stručnih i znanstvenopopularnih članaka, 50 patenata, urednik je 10 znanstvenih knjiga, a napisao je i veći broj poglavlja u enciklopedijama i knjigama. On je znanstvenik velike inventivnosti i imaginacije, široke opće kulture i instinkta. Bečke uglađenosti.

Član je uredništva gotovo svih važnijih polimerijskih časopisa i dugogodišnji glavni urednik prestižnog časopisa *Progress in Polymer Science*. Vodio je više od stotinu doktorskih disertacija i poslijedoktorskih



Profesor Otto VOGL

usavršavanja te mnogobrojne gostujuće znanstvenike iz mnogih zemalja, posebice istočnoeuropskih i Japana. Autor je imao sreću i čast surađivati s prof. Voglom na *University of Massachusetts* u Amherstu, a zatim niz godina u zajedničkim publikacijama. Veoma je sklon suradnji s drugim znanstvenicima i jedan je od najuspješnijih organizatora znanstvenih skupova. Također, vrlo aktivno surađuje s mnogobrojnim sveučilištima i znanstvenim institucijama, a bio je savjetnik većeg broja poznatih kemijskih kompanija. Tako je boravio kao gostujući profesor na *Kyoto University* (Japan), *Osaka University* (Japan), *Royal Institute of Technology* (Stockholm, Švedska) te u Kini na *University Wuhan*, *University of Shanghai*, zatim u Poljskoj, Češkoj, Slovačkoj i Mađarskoj. Također je boravio tri puta u Hrvatskoj. Bio je savjetnik većih kemijskih kompanija kao *DuPont*, *SAD*; *Montedison*, Italija; *Enichem*, Italija; *Westinghouse Corporation*, SAD; *Chemie Linz*, Austrija; *PCD*, Austrija; i *Doppler foundation*, Austrija. Osnovao je *Center of the University of Massachusetts Industrial Research on Polymers*. Toj udruzi pristupile su mnoge američke tvrtke kao *Tennessee Eastman*, *Eastman Kodak*, *Dow Chemicals*, *Alcon*, *Shell*, *Merck* i *DuPont de Nemours*.

Od 1968. do 1995. proveo je, kao gostujući profesor, po nekoliko mjeseci na desetak svjetskih sveučilišta: od *Kyoto University* u Japanu i švedskog *Royal Institute of Technology*, *Institute for Polymer Chemistry*, *University of Freiburg* u Njemačkoj do *University of Louis Pasteur* u Strasbourgu u Francuskoj.

Područja djelovanja prof. Vogla iscrpno su predstavljena u tekstu u povodu njegova 70. rođendana.

Profesor Otto Vogl prepoznatljiv je po rezultatima na velikom broju važnih istraživačkih

područja, prvenstveno temeljnim zakonitostima kemijskih reakcija uz sudjelovanje makromolekulnih tvari i mehanizama kationskih i stereospecifičnih polimerizacija. Velik je njegov doprinos reakcijama polimerizacije i definiranju svojstava polimera acetaldehida i viših alifatskih aldehida u pripravi polimernih ultraljubičastih stabilizatora, homopolimerizaciji funkcionalnih monomera i njihovom kopolimerizacijom s brojnim monomerima, sintezi i svojstvima polimera 1,3-poretka (e. *head to head*, H-H), stereospecifičnih polimerizacija, posebice uz nastajanje polimera s jednoznačnim spiralnim konformacijama te sintezi funkcionalnih polimera s fiziološki aktivnim skupinama. Po njemu je usvojen i naziv *funkcionalni polimeri*, kao i *makromolekulna arhitektura* (e. *functional polymers*, *macromoleculars architecture*).

Za svoja znanstvena postignuća prof. Vogl dobio je mnoga priznanja i počasna zvanja. Član je *Austrijske akademije znanosti* (1985.), *Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften* (1985.) i *Sweden Academy* (1994.). Dodijeljen mu je naslov *doktor honoris causa* četiriju sveučilišta: *Jena University* (Njemačka, 1983.), *University in Iaasa* (Rumunjska, 1992.), *Osaka University* (Japan) i *Slovak Academy of Sciences* (Bratislava). Dodijeljeno mu je ukupno 20 medalja gradova i sveučilišta: *Distinguished Award* od *Society of Polymer Science*, Japan, *Division of Polymer Chemistry* i posebno *Applied Polymer Chemistry*, *Gold Medal of the City of Vienna*, *Medal of the University of Helsinki*, Finska. Počasni je član *Slovak Chemical Society* te diploma počasnog članhrvatskog *Društva za plastiku i gumu*. U muzeju grada Traiskirschena postoji stalni postav *Dr. Vogl Zimmer*, posvećen životnom putu i znanstvenim postignućima njihova važnog sugrađanina.

Od većeg broja hobija, kao što su putovanja i strani jezici (osim njemačkoga i engleskoga to su i talijanski, francuski, španjolski, pa ruski, mađarski i švedski), prof. Vogl predan je kolekcionar poštanskih maraka, posebice austrijskih i japanskih. Zato je bio oduševljen kada je austrijska pošta tiskala prigodnu marku u povodu njegova jubileja.

Godine 1955. profesor Vogl sklopio je brak s Jane Cunningham. Otac je Erica i Yvonne te djed šestoro unuka i unučica.

Profesoru Ottu Voglu želimo puno uspjeha, dobro zdravlje i dug život ispunjen radošću otkrivanja znanstvenih istina, a također, i nadasve, mnoga zadovoljstva u krugu supruge, djece i unuka.

Zvonimir JANOVIĆ