

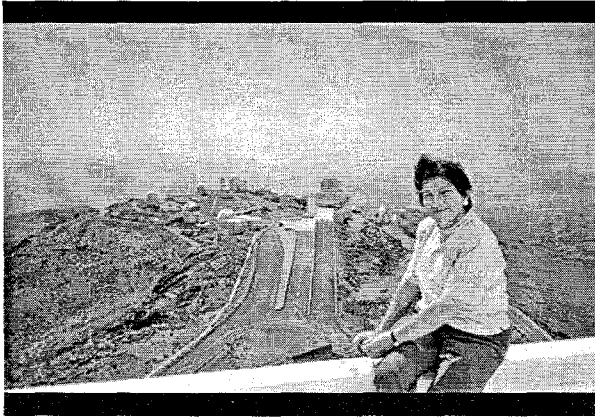
GÖKYÜZÜNE ADINI YAZDIRAN MEZUNUMUZ DR. JANET AKYÜZ MATTEİ (1943-2004)

Birinci Ölüm Yıldönümü (22 Mart 2005) Anma Toplantısı'nın Ardından

Eren EVREN¹, Sena UĞUR¹, Nisa UĞUR¹

1. Toplantının Amacı ve İçeriği:

Toplantının amacı, dünyadaki amatör ve profesyonel gökbilim dünyasına çok büyük katkılar yapmış, **Amerikan Değişen Yıldız Gözlemcileri Derneği** (American Association of Variable Star Observers, AAVSO, <http://www.aavso.org>) başkanı iken vefat eden, "**Gökyüzünün Değişmeyen Yıldızı**" Dr. Janet Akyüz Mattei onuruna, 1962 yılında mezun olduğu Özel İzmir Amerikan Lisesi'nde, birinci ölüm yıldönümü olan 22 Mart 2005 tarihinde, bir günlük bir anma toplantısı düzenlemektir.



Şekil 1

Dr. J.A. Mattei, 1962 yılında İzmir Amerikan Kız Koleji'nden mezun olduktan sonra, Yüksek Lisans ve Doktora eğitimini Ege Üniversitesi Astronomi Bölümü'nde tamamlamıştır. 1973 yılında derneğin başkanlığına seçilen Mattei, 22 Mart 2004 tarihine kadar 31 yıl süreyle bu görevini başarıyla sürdürmüş ve gökbilimin tüm dünyada yayılmasına ve sevilmesine büyük katkıda bulunmuştur.

22 Mart 2005 tarihinde Özel İzmir Amerikan Lisesi'nde onun adına bir anma toplantısı düzenlendi. Bu toplantıya ailesi, sınıf arkadaşları, mezunlar derneği, Ame-

AAVSO, 1911 yılında Harvard College Gözlemevi'nde, amatör gözlemcilerin yaptığı değişen yıldız gözlemlerini organize etmek için kurulmuştur. AAVSO, 1954 yılında bağımsız, özel bir araştırma merkezi olmuştur. Merkezin bugün dünya üzerinde 40'dan fazla ülkede milyonlarca üyesi vardır. Şu anda dünyanın en büyük değişen yıldız gözlemcileri derneğidir. Derneğin merkezi Cambridge, Massachusetts, USA'dadır.



Şekil 2: Amerikan Lisesi Türk Müdür Başyardımcısı Anet Gomel'in anma toplantısını açılış konuşması.

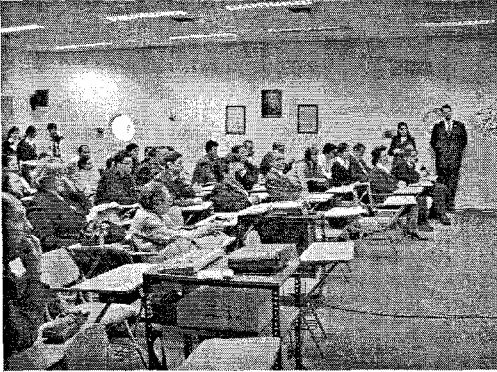
rikan Lisesi öğretmenleri ve öğrencileri ile Ege Üniversitesi Astronomi Bölümü Öğretim üyeleri ve öğrencileri katıldı. Toplantı, Amerikan Lisesi Türk Müdür Başyardımcısı Anet Gomel'in açış konuşmasıyla başladı. Anet Gomel, konuşmasında J.A. Mattei'nin Amerikan Lisesinde bir yıl süreyle (1967) fizik öğretmenliği yaptığını ve onun öğrencisi olarak J.A. Mattei'nin fen derslerine olan tutkusundan ve öğrencilerle olan sıcak, sevgi dolu iletişiminden överek sözetti.

Daha sonra sınıf arkadaşları ve mezunlar derneği adına konuşmalar yapıldı, okul yıllarındaki hoş anılar dile getirildi.

Ailesi adına erkek kardeşi Hayim Akyüz kardeşinin onlara eğitim hayatları boyunca nasıl destek olduğunu, her zaman olumlu ve sabırlı yaklaşımlarını anlattı.



Şekil 3: J.A. Mattei'nin erkek kardeşi Hayim Akyüz.

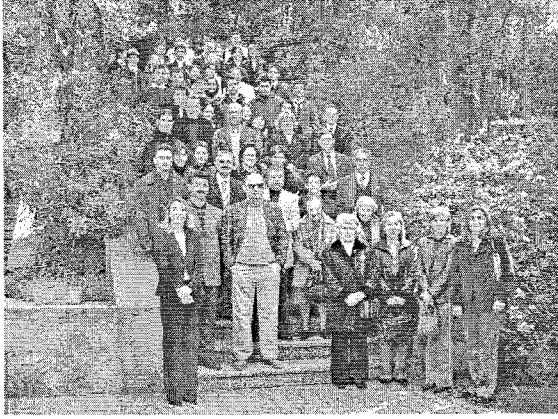


Şekil 4: Toplantıya katılanlar

Konuşmaların son bölümünde E.Ü. Astro-nomi ve Uzay Bilimleri Bölüm Başkanı Prof.Dr. Cafer İbanoğlu, önce J.A. Mattei'nin üniversite yıllarını anlattı. Türk Gökbilimine olan katkısından ve ülkemizde düzenlenen uluslararası toplantılara verdiği büyük desteklerden söz ederek onun yerinin hiç bir zaman doldurulamayacağını belirtti. Daha sonra Janet Hanım gibi dünya gökbilimine büyük emek vermiş ve buluşlar yapmış kadın gökbilimcileri anlatan "Bilim ve Kadın" konulu bir sunum gerçekleştirdi.



Şekil 5-6: Ege Üniversitesi'nden Prof.Dr. Cafer İbanoğlu, "Bilim ve Kadın" konulu sunumunu yaparken.



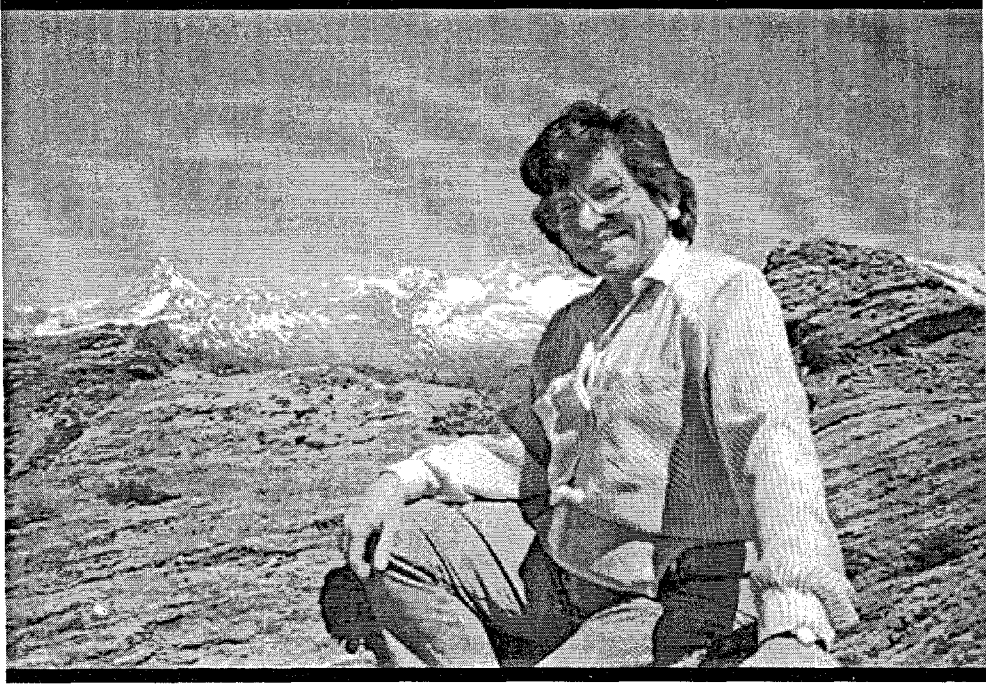
Şekil 7



Şekil 8

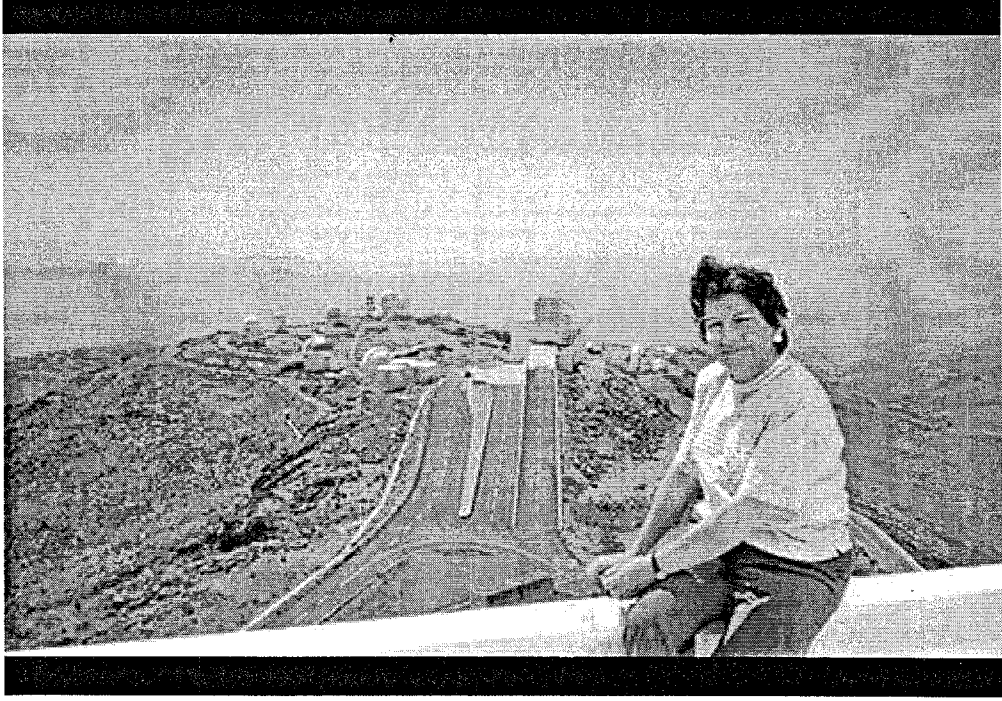
Anma toplantısı sonunda çiçeklere ve doğaya çok düşkün olan J.A. Mattei'nin adını yaşatmak için, okul bahçesine bir ağaç dikildi.

Onu sevenler olarak yerinin doldurulamayacağını biliyoruz, Janet'i her zaman özlemle ve saygıyla anacağız.



Şekil 9

Gökbilimcilerin vazgeçemediği yerler,
Yüksek Dağlar....



Şekil 10



Şekil 11: 1989

Astronomi dünyasında en çok konuşulan iki bilimsel toplantı, onun da katkılarıyla İzmir'de düzenlendi.



Şekil 12: 1998



Şekil 13: İzmir Amerikan Kız Koleji Sınıf Arkadaşlarıyla



Şekil 14



Şekil 15

2. Professional Affiliations and Appointments:

International Astronomical Union, 1979- 2004
I.A.U. Commission 27: Variable Stars, 1979-2004
Commission 27 Organizing Committee, 1991-1997

American Astronomical Society, 1976-2004

Annenberg Award Committee, 1994-1997

Working Group on Professional-Amateur Collaboration (chair), 1999 –2004

Astronomical Society of the Pacific, 1985-2004

ASP Board of Directors, 1994-2000

ASP Awards Committee 1994-1997

American Association of Variable Star Observers, 1969-2004

NASA Astrophysics Division Science Operations Management Operations Working Group, 1988-1991

Hubble Space Telescope Amateur Astronomers Working Group, 1985-1995 "An Education Initiative in Astronomy" Workshop, instituted by the National Science Academy and sponsored by NASA, 1990, Invited Participant



Şekil 16

3. Honors and Awards:

Naming of the Minor Planet 11695, Mattei, for her leadership of the AAVSO, 2001

Jackson-Gwilt medal of the Royal Astronomical Society for Leadership of the AAVSO and contributions to Variable Star Research, 1995

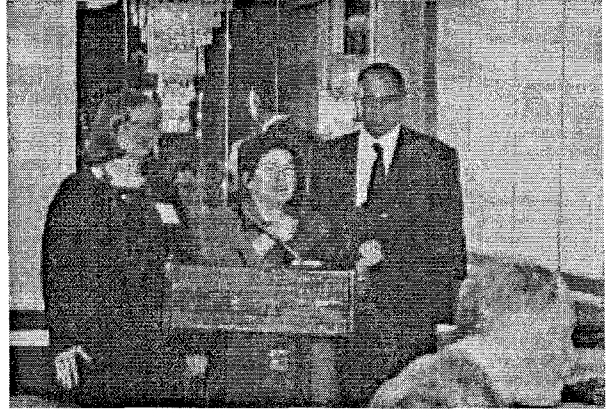
First Giovanni Battista Lacchini Award for collaboration with amateur astronomers; Unione Astrofili Italiana, Italy, 1995

Leslie Peltier Award for Leadership of AAVSO and contributions to variable star astronomy, 1993

George Van Biesbroeck Award for Leadership of AAVSO and service to astronomy, 1993
Centennial Medal for Leadership in Variable Stars, Societe Astronomique de France, 1987
Wien International Scholarship, Brandeis University, Waltham, MA, 1962-1965

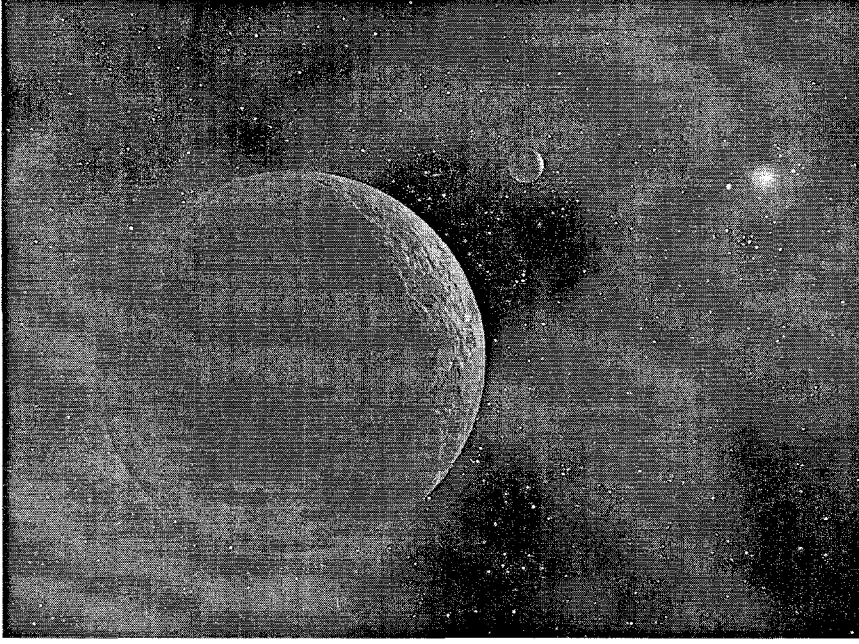
1962 Mezunlarımızdan Janet'in Astrophysics dalındaki başarıları nedeniyle bir gezegene adı verildi. Aşağıda bu konu ile ilgili ayrıntıyı ve Janet'tan bir alıntıyı bulacaksınız. Minor Planet Names for AAVSO Members/Observers

We are delighted to announce the following recent Minor Planets named in honor of AAVSO Director, Janet A. Mattei, and several honorees for having their names "written in the sky".



Şekil 17

Minor Planet Number	New Name	In Honor Of
11695	Mattei	Janet Akyüz Mattei



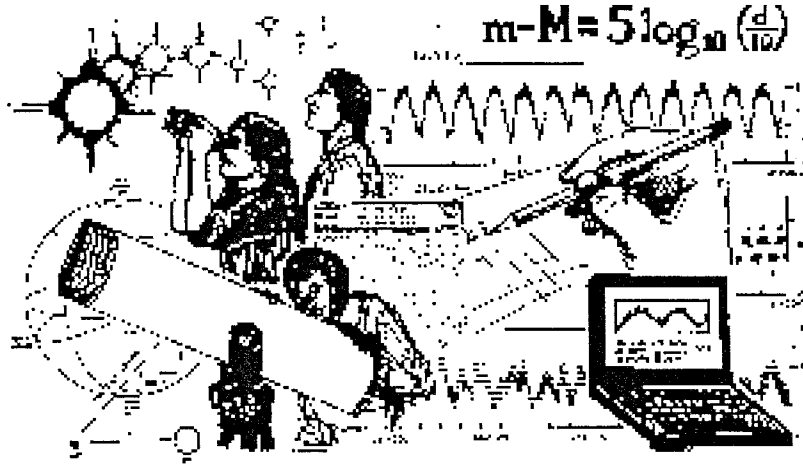
Şekil 18: Küçük gezegen çizimi

4. Welcome to HOA , Hands-On Astrophysics

By Janet Akyüz Mattei, AAVSO Director and HOA Co-Director

Through the years, the American Association of Variable Star Observers (AAVSO) has been a source of information and guidance to students who decide to study variable stars for class or science fair projects.

Variable stars are stars that change in brightness, and these changes in brightness help us understand the nature and evolution of stars and galaxies. The study of variable stars is particularly suited to science, math, and computer education. Students can observe variable stars with binoculars, telescopes, and even with the unaided eye, and then can analyze the changes in brightness of the stars they observe by using the over 600,000 observations and the computer programs provided with *Hands-On Astrophysics*. As students discover the unique qualities and the oddities of a star's behavior, they can find out more about "their star" through further research in the library and via the Internet.



Şekil 19

With members in 45 countries, the AAVSO is the largest organization in the world dedicated to variable stars, and with over 8.5 million variable star observations from its founding in 1911 to the present, the AAVSO is custodian of the world's largest database on variable stars. Many variable star observing groups around the world submit their observations to the AAVSO to be part of the AAVSO International Database, so they can be used by researchers and educators around the world. AAVSO members and observers range in age from eight to over 90, and come from all walks of life, but they all have one thing in common: a love of and curiosity about variable stars. These dedicated amateur astronomers have provided the unique component of the *Hands-On Astrophysics* curriculum - real data which can be used by students, teachers, and amateur and professional astronomers alike to discover the secrets of the stars, including our own Sun.



Şekil 20: 1974

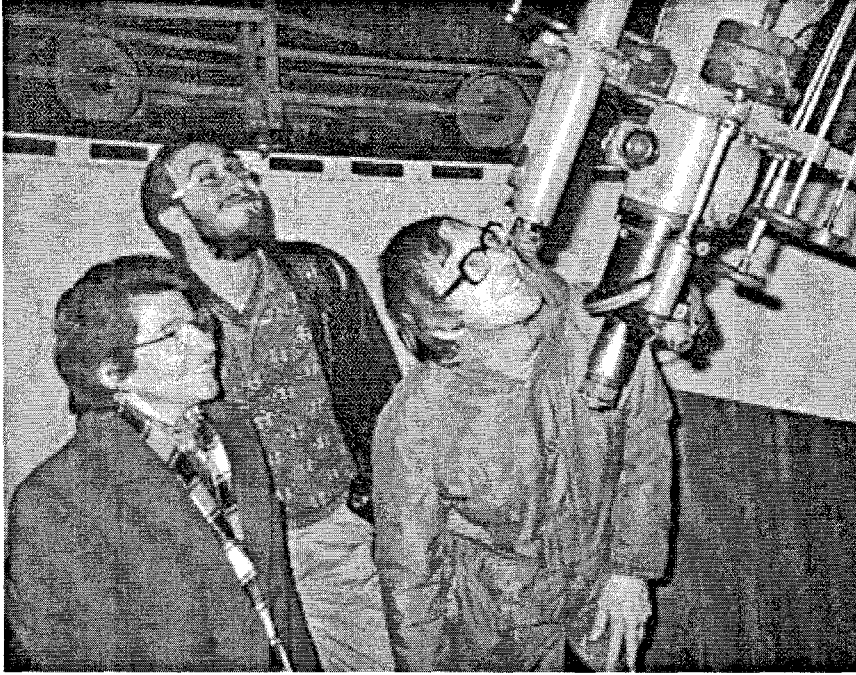


Şekil 21: 1985



Şekil 22: 2000

*"Çiçekler Dünyanın Yıldızları,
Yıldızlar Evrenin Çiçekleridir."*

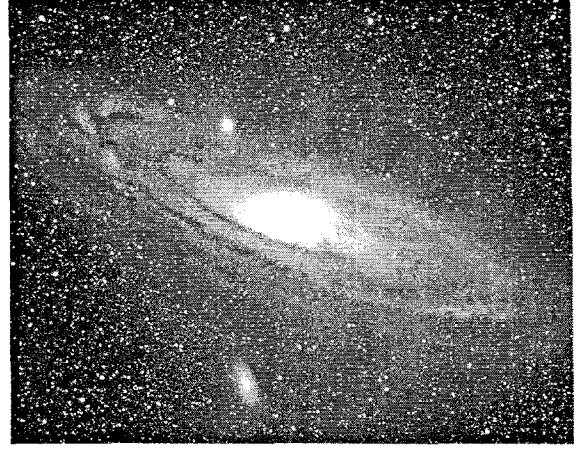


Şekil 23



Şekil 24

Vazgeçilmez Tutkuları:
“Gökyüzünde Yıldızlar,
Yeryüzünde Çiçekler”



Şekil 25



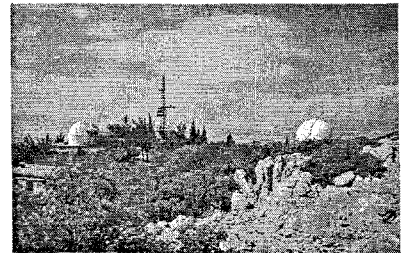
Şekil 27

1970 → B.A., General Science, Brandeis University, Waltham, Massachusetts

1970 → M.S., Astronomi, Ege Üniversitesi, Türkiye

1972 → M.S., Astronomy, University of Virginia

1982 → Ph.D., Astronomi, Ege Üniversitesi, Türkiye



Şekil 28