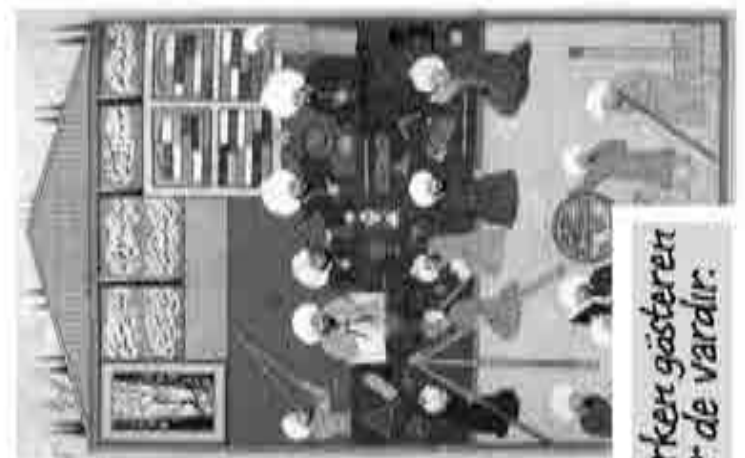


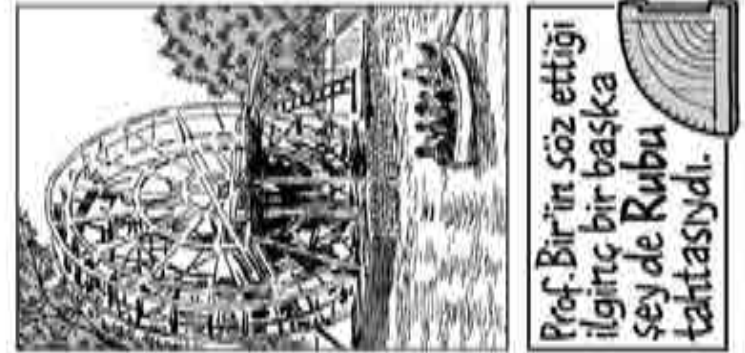




Bu sunumda başka ve diğer bir bilgi daha e. dinalmış ruhu tahtası frakında kitap yazmış olan meşhurları, mü- zeci, ressam Ahmed Ziya Bey'i tanıdım...



Ruby tahtası, Osmanlı bilgileri çok uzatır bir süre zarfında öğretilen, ayrıca gökbilim hesaplamaları da yapılıyordu. Aracı kullanan miri yapılmış, tıran aseton, ita temizliği takiyicidir. (1921-1987) bu gün arkadaşlarıyla Ruby tahtasını kullanarak çalışırken gösteren ünlü bir miryadır de vardır.



Prof. Bir'in söz ettiği ilginç bir başka şey de Ruby tahtasıydı.

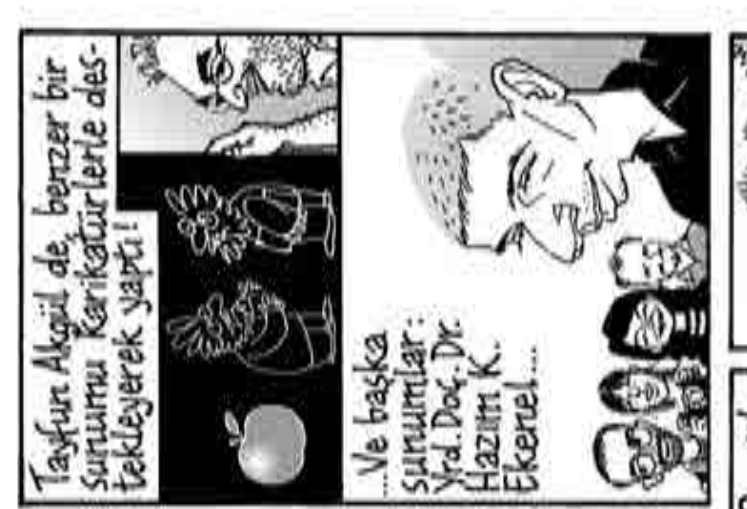
Atilla hocanın anıtlıkların- dan çok şey öğrendim. Günün- müzde, Aradolu'da ilaç riye- tine bile kalmamış olan dev su değirmenleri korusu epey ilgi çekiydi. Su değirmenbe- rine kimileyim dolapınoria da deniyor. Bu mekânizmaların su ile ilişkisi bilimsel olarak şöyle ifade ediliyor:

$$P_1 F_1 v_1 = P_2 F_2 v_2 \quad A = P_1 v_1$$

İsterseniz işin bu tarafına hiç girmeyelim, çıkamayız!

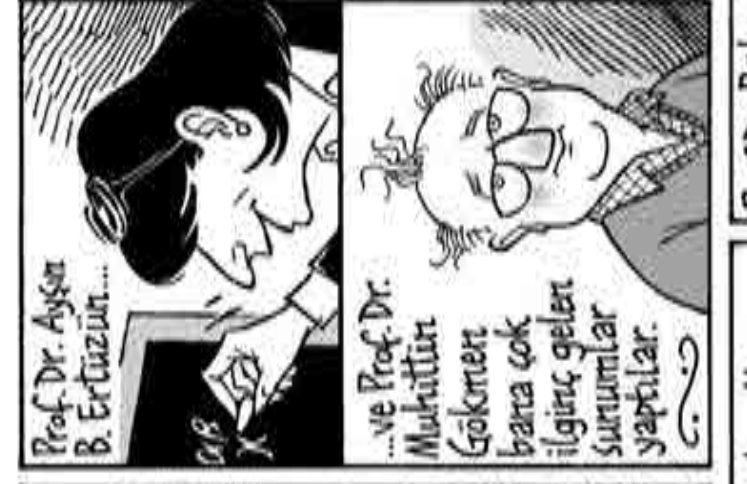


AHMED ZİYA BEY (AKBULUT / 1869 - 1938) "HEZARFEN" DİYE ANILMAYI HAK EDEN BİR KİŞİ... ANIDİĞİMİZ ÖZELLİKLERİ VANINDA, ANNI ZAMANDA HARİTACI, GÖKBİLİMCİ, ÖĞRETİMEN, MUVAKKİT VE GÜNEŞ SAATLERİ YAPIMCISI... KISACA 20. YÜZYIL BAŞLARINDA BİR TAKIYUDİN GİBİ...



Tayfun Akgül de, benzer bir sunumunu Karikatürlerle destekleyerek yaptı!

...Ve başka sunumlar: Yrd. Doç. Dr. Hazine K. Ekerel...



Prof. Dr. Ayhan B. Ertaştın... ve Prof. Dr. Muhittin Gökmen bana çok ilginç gelen sunumlar yaptılar.

EVET ARKADAŞLAR HERKES VERNE OTURSON!... YOKSA TAYFUN HOCANI TANIBERKİM!



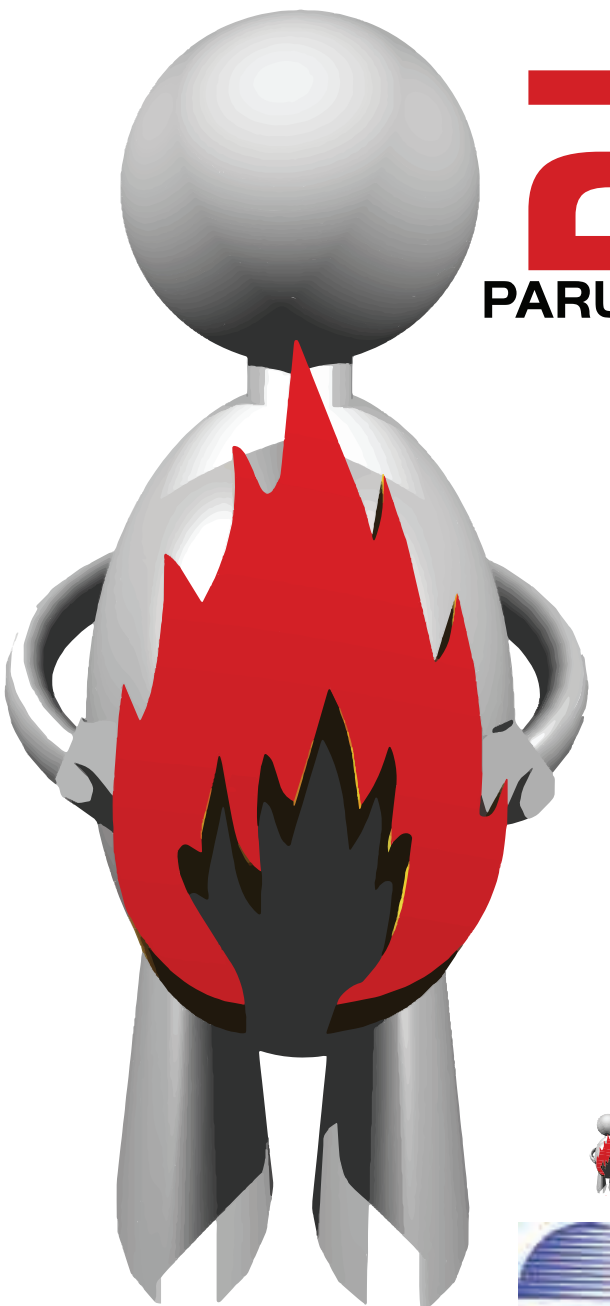
Muhittin hocanın sunumunu "görünüşü ve yaz tarzı"na üze- rineydi... Umarım buradaki portresinde hoca kendi, yüzü- rü tanı!

Prof. Dr. Batu Onara... Prof. Dr. Bulent Sankur... Hocam!



Prof. Dr. Ayhan Akar... Çok şey öğrendiğim sunumlar ben de yeniden öğrenici olma isteği uyandırdı... Fakat, sa- baktan erken kalkma zorun- luluğu, aklima gelince öğre- diğimi sandığımı hepimiz ter- fiyi ayırı hızla unutalım!

Yrd. Doç. Dr. Sevkâl Gümmüstekür... Tayfun hocanın eski öğrencisi ve asis- tanı Dr. Tanrı Sağlıkçı Beyküt...



# 2. ZATEX

SEMPOZYUM  
PARLAYICI VE PATLAYICI ORTAMLARDA  
GÜVENLİK SEMPOZYUMU

26 -27-28 M  
EYLÜL  
TSE KAMPÜSÜ  
GEBZE  
www.zatex.org.tr

SEKRETERYA  
TMMOB ELEKTRİK MÜHENDİSLERİ ODASI  
KOCAELİ ŞUBESİ  
ÖMERGAZA YH. NACI İGİNGİNSOY SK. NO:35/4 İZMIT - KOCAELİ  
TELEFON: 0 262 305 41 92 FAKS: 0 262 306 54 96  
E-POSTA: atex@emo.org.tr

## DESTEKLEYEN KURULUŞLAR



TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası

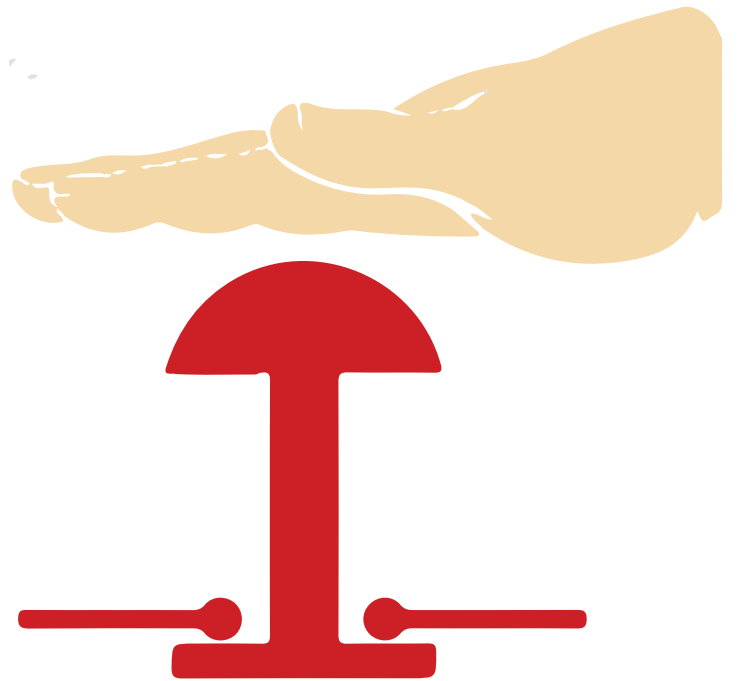


# ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ

elektrik, elektronik ve biyomedikal mühendislerinin dergisidir  
SAYI: 447 MAYIS 2013  
ISSN 0013-5402



## YANGIN VAR!



EMO'dan Yangın Güvenliği Yetki-Sorumluluk Diyagramı

Ev ve İşyerlerinde Elektriksel Güvenlik İçin Pratik Öneriler

Kaçak Akım?

Patlayıcı Ortamlarda Elektriksel Güvenlik