

# MATEMATİK TARİHİNE BİR BAKIŞ

Dr. Selçuk ALSAN

**P. S. LAPLACE** (1749 - 1827): Fransız. Norman-  
diya'lı yoksul bir çiftçi ailesinden gelen  
Laplace, Beaumont askerî lisesini bitirdi ve genç  
yaşta bu okula matematik öğretmeni oldu. 18  
yaşında cebinde o zamanın ünlü matematikçisi  
d'Alembert'e yazılmış tavsiye mektupları ile  
Paris'e geldi, fakat d'Alembert bu mektuplara  
önem vermedi. O zaman genç Laplace d'Alem-  
bert'e mekaniğin prensipleri üzerine bir mektup

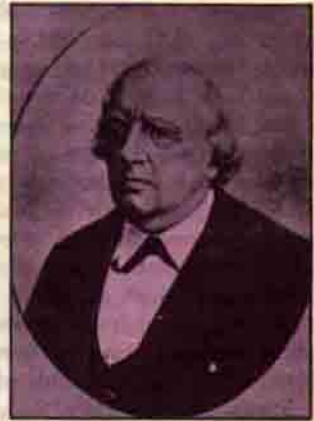
Ay'ın dünyaya çarpması kaçınılmaz olacaktır.  
Laplace 1786'da yayınlanan ünlü yazısında güneş  
sistemini kararlı olduğunu kanıtıyor, "büyük  
eşitsizlik" diye bilinen sapmaların belli aralarla  
tekrarlandığını (periyodik olduğunu) gösteriyor ve  
bütün bunları yerçekimi kanunları ile izah edebi-  
liyordu. Dünya Sistemi adlı kitabı halk için yazıl-  
mış bir astronomi ve bilim tarihi kitabıdır. Çok  
Mekaniği adlı kitabı bir şaheserdir, Laplace bu



Laplace



Cauchy



Karl Weierstrauss

yazdı, bu mektuba d'Alembert'den şöyle bir  
cevap geldi: "Sizin tavsiye edilmeye ihtiyacınız  
yok, bana kendi kendinizi tavsiye ettiniz, deste-  
gimi kazanmış bulunuyorsunuz". Böylece Lap-  
lace Paris'deki Ecole Militaire'e profesör oldu ve  
orada kendisine "Fransa'nın Newton'u" adını  
kazandıracak orijinal astronomi kitaplarını yazdı:  
*Çok Mekaniği* ve *Dünya Sistemi*. Newton ve  
Euler güneş sisteminin devamlı kararlı bir denge  
içinde kalabileceğine inanmıyorlardı, hatta New-  
ton zaman zaman çok güçlü bir elin yörgüleri  
düzeltiltiği kanısındaydı (bunu derken herhalde  
Tanrı'yı düşünüyordu). Laplace Jüpiter, Satürn ve  
Ay üzerinde durdu, gözlemler Ay ve Jüpiter'in  
giderek hızlandığını ve Satürn'ün ise yavaşladığını  
gösteriyordu, buna göre Satürn'ün gezegen-  
ler sistemini terketmesi, Jüpiter'in güneşe ve

kitapta o zamana kadar yıldızların hareketleri ile  
ilgili olarak ileri sürülmüş bütün görüşleri  
topluyor, kendi görüşlerini de koyarak 5 cilt  
halinde yayınlıyordu. Kitap öylesine tamdı ki  
Laplace'dan sonra gelenler uzun yıllar bu kitaba  
ilâve edecek birşey bulamadılar. Napolyon bu  
kitap için ona şöyle demişti: "Mösyö Laplace,  
bana bu büyük kitapta Tanrı'dan hiç bahsetmedi-  
ğiniz söylendi, öyle mi?". Laplace şöyle cevap  
vermişti: "Böyle bir hipotez'e ihtiyacım olmadı".  
Bilim alanında bütün Avrupa'nın saygısını kazan-  
mış olan Laplace politika hayatında tutarsız ve  
fırsatçı (oportünist) idi, bu nedenle iktidarlar  
değişti gitti, fakat o daima yüksek mevkilerde  
kaldı. 1784'de Kraliyet Topçu Birlikleri denetle-  
yicisi, 1785'de Bilimler Akademisi üyesi ve daha  
sonra Uzunluklar Bürosu Başkanı oldu, bu sırada

ondalık sistemi kullanmaya başladı. 1789 Fransa İhtilâlinde o da ateşli bir cumhuriyetçi oldu, bu sırada bir takım astronomik gerekçelerle İsa'nın doğumu yerine 1250 yılının başlangıç alınmasını istedi, fakat ihtilâlciler bunu reddetti ve Fransa İhtilâlini yeni zamanlara başlangıç olarak aldı. Napolyon kendini imparator ilân edince Laplace'in cumhuriyetçiliği imparatorlukluğa dönüştü. Napolyon bu sadakatı ödüllendirmesini bildi: Laplace'ı İçişleri Bakanı yaptı, fakat 6 ay sonra şöyle diyerek onu görevden alıyordu: "Laplace her olayı bir problem olarak görüyor ve sonsuz küçükler kavramını devlet idaresine kadar sokuyor". 1814'de Napolyon düşünce Laplace yeni kurulan hükümeti övdü ve buna karşılık Marki ünvanını elde etti. Ayrıca Laplace'ın kitaplarında kendi buluşları ile başkalarının buluşlarını birbirine epey karıştırdığı da söylenir. Fakat bu kusurlarına rağmen dehası, üzerinde çalıştığı

geliştirdi. Laplace hatalarla ilgili iki kanun bıraktı. Son olarak Laplace'ın çok önemli iki buluşundan daha bahsedeceğiz: *Laplace denklemleri* ve *Laplace dönüşümü (transformasyonu)*. Laplace denklemini anlamak hiç te zor değildir, birlikte anlayalım, elimizde  $V(x, y, z)$  gibi üç değişkenli bir  $V$  fonksiyonu olsun.  $V$ 'nin  $x$ 'e,  $y$ 'ye  $z$ 'ye göre kısmî türevini alalım (yani önce  $x$ 'i değişken,  $y$ -ve  $z$ 'yi sabit, sonra  $y$ 'yi değişken,  $x$  ve  $z$ 'yi sabit, nihayet  $z$ 'yi değişken,  $x$  ve  $y$ 'yi sabit kabul edip türev alalım), elde ettiğimiz ifadelerin yirte türevini alalım, böylece  $V$ 'nin 2. türevlerini bulmuş olacağız, işte Laplace denklemi  $V$ 'nin  $x$ ,  $y$  ve  $z$ 'ye göre 2. türevlerinin toplamının sıfır olduğunu ifade ediyor:

$$\frac{\partial^2 V}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 V}{\partial y^2} + \frac{\partial^2 V}{\partial z^2} = 0$$



Sophia Kovalewsky



Evariste Galois



Kolmogorov

yıldızlar gibi ışığıyordu. *İhtimallerin Analitik Teorisi* adlı kitabı ile ihtimaller hesabına büyük katkıda bulundu. 1783'de ihtimaller hesabının temellerinden olan Laplace formülünü çıkarmış bulunuyordu:

$$\Phi(x) = \frac{1}{2\pi} \int_0^x e^{-\frac{u^2}{2}} du.$$

Laplace Hatalar Teorisi'ne de katkılarda bulundu, şans sonucu yanlış ölçmelere elemanter hata ismini verdi, bu konu üzerinde 1780 - 1810 arasında uzun uzun düşündükten sonra çok yararlı olan "zincirleme ihtimaller" kavramını getirdi, bu kavramı daha sonra Petrograd Üniversite'sinden L. Chebychev ve ayrıca Markov ve Lyapunov

Bu denklem genel olarak bir elipsoid'in kendi dışındaki bir noktayı çekmesini ifade etmekte, elektrik ve manyetik alanlarda potansiyel'in formüle edilmesinde kullanılmaktadır.  $x$ ,  $y$  ve  $z$ 'ye göre 2. türevleri bulup toplama işlemi Laplace Operatör'ü olarak bilinmekte ve  $\Delta$  işareti ile (delta harfi) gösterilmektedir.

Laplace'ın diğer önemli keşfi kendi adı ile anılan dönüşümleri (transformasyon) bulmasıdır. Bu dönüşümler bugün *Operasyonel Calculus* diye bilinen bir matematik dalında çok geçmektedir, fizik, mekanik, elektrik mühendisliği, otomasyon ve telemekanik'te bunların büyük uygulamasını görüyoruz. Elimizde bir  $f(t)$  fonksiyonu olsun, bunu  $e^{-pt}$  ile çarpalım ( $p = a + ib$ ) ve elde ettiğimiz yeni fonksiyonun entegralini alalım:  $\int_0^{\infty} e^{-pt} f(t) dt$  Laplace gösterdi ki bu entegral

mevcuttur ve P'nin bir fonksiyonuna eşittir, buna F (p) diyelim:  $F(p) = \int_0^{\infty} e^{-pt} f(t) dt$ . İşte bu F (p)'ye Laplace veya L transform'u denir, F (p) f (t)'nin transform'udur. L Transform'u birçok problemlerin, örneğin diferansiyel denklemlerin çözümünü çok basitleştirmektedir.

Laplace fizikle de çok uğraşmıştır, o matematiğe fizik problemlerinin çözümü için bir vasıta gözüyle bakıyordu. Newton'un sesin gazlerdeki hızı formülünün düzeltilti; gel-git olayı, kılcallık, astronomik kırılma ve yüksekliğin barometre ile ölçülmesi üzerine çalışmaları vardır. Ömrünün son yıllarını Arcueil'de kırılar ortasında geçirdi, son nefese kadar çalışmalarına devam etmişti.

**A. L. CAUCHY (1789 - 1857):** Fransız. Çocukluğunda babasının dostları olan Laplace ve Lagrange'in etkisinde kaldı, onlar çocukta büyük bir matematik yeteneği bulmuşlardı. 16 yaşında iken girdiği Paris Teknik Üniversite'sinden (École Polytechnique) inşaat mühendisi olarak çıktı, fakat az sonra mühendisliği bırakarak kendini matematiğe verdi, 26 yaşında mezun olduğu Üniversite'ye profesör oldu. 1830'da Louis-Philippe'e sadakat yemini etmediği kabul etmediğinden Prag ve Turin'e sürgüne gitti, ancak 1848 ihtilâlinde yemin etme zorunluğu kaldırılınca aynı Üniversite'ye profesör oldu. Çok eser veren, derin bir matematikçi idi, matematiğe katkılarını şöyle sıralayabiliriz: *belirli entegral*'lerin bir seri halinde açılmasını gösterdi, belirli entegral kavramını daha sonra *Stieltjes* (Hollanda 1894) ve *Lebesgue* (Fransa 1902) genişletti, *kuvvet serilerini* inceledi ve kendi adıyla anılan testi sonsuz serilere uyguladı, *Matris Cebiri* ve *Determinantlar* ile ilgili birçok teorem buldu. Sayı, sübtitüsyonlar ve fonksiyonlar teorilerine yenilikler getirdi. En büyük ünü sanal değişkenler teorisine yaptığı katkılardır.

**E. GALOIS (1811 - 1832):** Fransız. 15 yaşlarında matematik dehasını ortaya koymaya başladı. Dehasını anlayamayan imtihan heyeti iki kez Paris Teknik Üniversite'sine girmesini engelledi, bu yüzden Paris Yüksek Öğretmen Okulu'na girmek zorunda kaldı. Kendinden önceki matematikçilerin kitaplarını roman gibi hızla okuyup bitirdi. Fransız Bilimler Akademisi'ne 17 yaşında iken sunduğu iki önemli keşif ortadan yok edildi. 1830 Fransız İhtilâlinde Galois'yı Cumhuriyetçilerin safında ateşli bir hatip olarak görüyoruz, bu sırada kralı öldürmeye teşebbüs suçundan aylarca tutuklu kaldı, sonunda beraat etti, fakat az sonra yine zindana atıldı. Daha 21 yaşındayken bir aşk (bazı yazarlara göre politika) sonucu girdiği bir düelloda öldürüldü. Düellodan bir gece önce dostu Chevalier'ye yazdığı mektupta

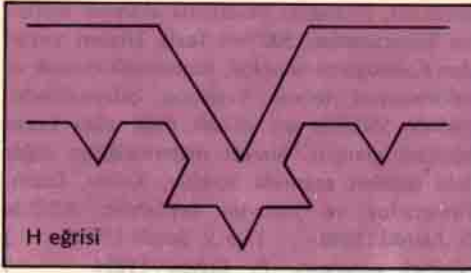
şöyle diyordu: "Lütfen Jacobi ve Gauss'a söyle, teoremlerimin kanıtlanmışlığı üzerine değilse bile önemi üzerine açıklama yapınlar. Belki birgün birisi bütün bu karışıklığın içinden çıkar ve buluşlarımdan yararlanabilir". Galois'nın ileri sürdüğü birçok teoremi ispatlamağa zamanı olmamıştı. Galois congruence'ler üzerinde çalışırken *Galois imajinerleri* denen hayalî sayıları buldu. 1831'de Bilimler Akademisi'ne denklemlerin kök alma yolu ile çözülmesi üzerine bir yazı sundu, ne yazık ki Poisson Galois'nın buluşlarına karşı çıktı. Her denklemin bir sübtitüsyonlar grubuna karşılık olduğunu gösterdi, *sübtitüsyon grupları* teorisinin kurucusu sayılır. Daha sonra bütün teoremlerinin doğru olduğu kanıtlandı.

**K. WEIERSTRASS (1815 - 1897):** Alman. Bonn'da hukuk öğrencisi iken kendi kendine matematik çalışırdı. 1839'da Münster'e giderek ünlü Gudermann'ın öğrencisi oldu, daha sonra Berlin Teknik Lisesinde öğretmenlik yaptı. 49 yaşında Jacobi, Dirichlet, Kronecker gibi büyük matematikçiler yetiştirmiş Berlin Üniversitesine profesör oldu. Weierstrass *analitik fonksiyonlar* kavramını getirdi: bir C noktası yakınılarında kuvvet serilerine açılabilen her fonksiyon analitiktir. 1861'de matematik dünyasını şaşkına çeviren bir keşif yaptı, o zamana kadar her sürekli fonksiyonun türevinin alınabileceğini inanılıyordu. Weierstrass aşağıda verilen sürekli fonksiyonun a.b belli bir sınırı aşarsa türevinin alınamayacağını gösterdi:

$$y = \sum_{n=0}^{\infty} b^n \cos \pi (a^n x)$$

(a 1'den büyük çift bir tamsayı, b 1'den küçük gerçek pozitif bir sayı). Daha sonra Boltzmann 1898'de Viyana'da bir başka sürekli, fakat türevi alınamayan ve aşağıda şekli gösterilen bir fonksiyon buldu (*H eğrisi*):

**19. VE 20. YÜZYILIN DİĞER MATEMATİKÇİLERİ:** Genç Norveçli matematikçi N. H. Abel (1802 - 1829) 5. dereceden denklemlerin çözülemeyeceğini ilân etti, kendi adı ile anılan entegralleri ve denklemleri buldu, eliptik fonksiyonlar üzerinde çalıştı. 18. yüzyılda başlayan determinant (D) çalışmaları devam etti, Polonyalı H. Wronski dört özel D'ı inceledi (Wronskian'lar). 19. yüzyılın ilk yarısında bir noktanın homojen koordinatları  $(x_1, x_2, x_3)$  ile kartezyen koordinatları arasındaki şu ilişki bulundu:  $x = x_1 / x_2$ ,  $y = x_2 / x_3$ . Böylece herhangi bir denklem homojen hale çevrilebilir, örneğin  $x^3 + xy^2 + 4 = 0$  denklemi  $x_1^3 + x_1 x_2^2 + 4 x_3^3 = 0$  halini alır. Homojen koordinatlara projektif koordinat-



lar da denilmektedir, bu koordinatlar projektif (tasarı veya uzay) geometride, 3 veya daha fazla boyutlu uzaylarda kullanılmaktadır. Bu sırada bazı dönüşümler sırasında fonksiyonların değişmeyen özellikleri aranmaya başladı (invariyan veya değişmezlik teorisi). İnvariyan teorisi eğrilerin ve cebirsel yüzeylerin projeksiyonunda büyük ilerlemeler sağladı. İrlanda'lı W. R. Hamilton (1805 - 1865) 1843'de Dublin'de Royal Canal kıyısında karısı ile yürürken aniden *Quaternion*'ları keşfetti, bulduğu formülü çakı ile Brougham köprüsünün bir taşına kazdı:  $i^2 = j^2 = k^2 = -1$  (i, j, k ünit vektör'ler). Hamilton matematiğe *Hamilton operatör*'ünü veya del operatör'ünü ( $\nabla$  operatör) getirdi, elimizde bir u (x, y, z) fonksiyonu bulunsun, i, j ve k birbirine dik üç buutlu x, y ve z eksenleri üzerinde vektör birimlerini temsil etsin, Hamilton operatör'ü u'nun x, y ve z'ye göre 1. parsiyel türevlerinin sırasıyla i, j ve k ile çarpılarak toplanmasını anlatır:

$$\nabla u = i \frac{du}{dx} + j \frac{du}{dy} + k \frac{du}{dz}$$

Vektör'lerle (hız, kuvvet gibi yönlü nicelikler) ilgili paralelkenar kaidelerini 16. yüzyılda Stevin koymuştu. Fakat ancak sanal sayıların geometrik temsili ile vektör operasyon'ları gelişti. Yönlü olmayan sayılar için "scalar" terimi kullanılmaya ve vektör kavramının yerini scalar bir alanın *GRADIENT*'i kavramı almaya başladı, gradient Hamilton operatör'ü ile ifade ediliyordu. Vektör analizi mekanik'te giderek daha fazla kullanılmaya başladı. Vektör analizle ilgili bir dal olan *TENSOR ANALİZİ*'nin (tensor iki vektörün uzunluklarının oranı) 1898'de Voigt ile başladığını görüyoruz. İnvariyan'lar teorisi de tensor analiz'e yardımcı oldu. Riemann yönlü bir uzay eğrisinin bir noktadaki eğriliğini (curvature) tarif ederken tensor analiz kullandı. Einstein ve ekolü kendilerine en uygun matematik olarak tensor analiz'i kullandılar. G. Boole (1815 - 1864)'un yayınladığı *Mantığın Matematik Analizi* ve *Düşüncenin Kanunları* adlı kitaplarla *Matematik Mantık* veya *Sembolik Mantık* dönemi başlamış

oluyordu. Boole kendi adı ile anılan cebiri yaratırken mantığı da bir calculus haline getirdi. Russell ve Whitehead'in *Principia Mathematica'sı* (3 cilt, Cambridge 1910 - 13) matematik mantığın ve metamatematiğin parlak bir gelişmesidir. Legendre Euler'in başlattığı *Gama Fonksiyonu*nu geliştirdi ve *eliptik entegralleri* inceledi. Analitik Mekanik adlı kitabı "bilimsel bir şiir" olarak tanımlanmıştır, bu kitapta hiçbir sayı yoktur.

H. Poincaré (1854 - 1912) en çok eser bırakan matematikçidir denebilir, Sorbonne Üniversite'sindeki profesörlüğü sırasında 1500 kadar yazı ve birçok kitap yayınladı, bazıları onu zamanının en büyük matematikçisi olarak görürler. Modern *topoloji*'yi (hacimlerin biçim değiştirme bilimi) kuranlardandır. Non-Euclid geometriden gök mekaniğine kadar değişen çok değişik konularda yazdı; *Bilim ve Hipotez*, *Bilimin Değeri*, *Bilim ve Metot* ve *Son Düşünceler* adlı felsefe eserlerini bıraktı. Günlerce üstünde düşünüp bulamadıktan sonra, kahve içip te uyuyamadığı bir gece ünlü **fuchsian fonksiyonlarının** sınıflandırılmasını keşfetti. "Bir matematikçi sanmaz, bilir, iknaa çalışmaz, çünkü ispatlar, itimadını aramaz, belki dikkat etmenizi ister" diyordu. Kendisine "son evrensel bilgin" ünvanı verildi. **Cantor Set'ler Teorisini** kurdu (halen bizde ortaokulda öğretiliyor). Keşfine kimseyi inandıramadığı için sınır krizleri geçirmeğe başladı ve bir akıl hastahanesinde öldü. Hilbert "Cantor'un bize bıraktığı cennetten kimse bizi kovamaz" demişti. Cantor ise şöyle diyordu: "Matematikte bir soruyu uygun bir şekilde sormak ona cevap bulmaktan daha önemlidir". 1872'de *Hermite e'nin*, 1882'de *Lindemann pi'nin* transandant olduğunu gösterdi (katsayıları rasyonel denklemlere kök olamayan sayılara *transandant* denmektedir). Belçikalı astronom *Quetelet* modern istatistiği kurdu. *J. Bernouilli* *Arts Conjectandi* kitabında (1713) şans kanunlarını açıklamıştı, ihtimaller hesabı böylece başlamış oluyordu. 1733'de *De Moivre* binomial açılım  $(a + b)^n$  yolu ile normal dağılım eğrisini ve Poisson'la birlikte Büyük Sayılar Kanunu'nu buldu. *Maxwell* İhtimaller Hesabını bu dünyanın mantığı olarak tanımladı. *Chebychev* "Matematik Ümit" kavramını getirdi. *Markov* Markov zincirleri denen ihtimal kanunlarını buldu, *Lyapunov* ve *Laplace* da yeni ihtimal kanunları buldular. *K. Pearson* gözlenen ve umulan frekanslar arasındaki farkın şansa bağlı olup olmadığını belirten *Ki Kare testi*ni keşfetti. *Boltzmann* enformasyon teorisinde önemli rol oynayan *entropi* kavramını getirdi:  $S = k \cdot \log W$  (S sistemin entropi'si, W sistemin istatistik ihtimali, k Boltzmann sabitesi). Rus matematik-

çilerinin yaptıkları katkılardan da bahsetmek istiyoruz: *M. V. Ostrogradski* (1801 - 61): Ukrayna'lı. Gök mekaniği, matematik fizik, üçlü entegraller, sferoidlerin çekim kuvveti, elastik cisimlerin biçim değiştirmesi vs. üzerinde çalıştı. *Chebychev* (1821 - 1894) St. Petersburg Üniversitesinde matematik profesörü idi. Bir fonksiyonun polinomlar şeklinde temsil edilmesini gösterdi ve asal sayıların asimptotik dağılımını buldu. *Chebychev*'in öğrencisi olan *Markov* (1856 - 1922) ihtimaller hesabına büyük katkılarda bulundu. *H. Minkowski* Einstein'ın rölativite teorisini geometrik olarak yorumladı ve kendi adı ile anılan özel bir 4 boyutlu uzay-zaman kavramı getirdi. *Sophia Kovalevskaya* (1850 - 1891) türevli denklemler ve Satürn halkası üzerinde çalıştı. Berlin Üniversitesine kadınlar kabul edilmediğinden Weierstrass'tan özel dersler aldı. Bu müstesna kadın, 1871 Nisan'ında Paris'teki Komün İhtilâline işçilerin safında iştirak etti. Rusya'da Üniversite'ye kadınlar alınmadığından Stockholm Üniversitesinde profesör oldu. Ancak ölümünden 2 yıl önce Rusya Bilimler Akademisine kabul olundu. *A. Y. Khintchine* (1894 - 1959) hiperbolik logaritmalarnın kanununu keşfetti ve sovyet ihtimaller hesabı ekolünü kurdu. *I. M. Cuelfand* (1913 - ) fonksiyonel analiz ve dağılımlar teorisine büyük katkılarda bulundu; *A. N. Kolmogorov* (1903 - ) 1931'den beri Moskova Üniversitesi Matematik ve Mekanik Fakültesi

dekanıdır, ihtimaller hesabında aksiyom teorisinin kurucusudur. 300'den fazla kitabın yazarı olan Kolmogorov topoloji, matematik mantık ve enfarmasyon teorisini üzerinde çalışmaktadır. 1965'de SSCB'de en yüksek ödül olan Lenin ödülünü almıştır. Sovyet matematiğinin diğer ünlü isimleri arasında Steklov, Krilov, Luzin, Vinogradov ve Jukovski sayılabilir. ABD'de *O. Zariski* (1889 - ) ve *S. Smale* (1930 - ) cebirsel geometri, *P. Cohen* (1934 - ) harmonik analiz, türevli denklemler ve devamlılık hipotezi üzerinde çalışmaktadır. *Von Neumann* Oyun Teorisi adlı kitabında ihtimaller hesabının soğuk harp stratejisine ve kapitalist iş hayatına uygulanmasını inceledi. *A. Einstein* zaman, uzunluk ve ağırlığın hızla değiştiğini gösterdi (rölativite veya izafiyet teorisini). Bu teoriye göre uzay 4 buutlu [x, y, z, zaman (t)] ve eğridir, yıldızlar golf çukuruna gömülür gibi eğri uzaya gömülmüdü, uzayın eğrilmesi yerçekimi etkisini yaratır. İzafiyet teorisini bir örnekle belirtelim: hızla giden bir trende birisi ablasın, ağlayan gözyaşlarının yere dik olarak düştüğünü sanır, tren dışardan bakanlar ise gözyaşlarının bir eğri çizdiğini görürler. Demek herşey izafidir. Son olarak belirtelim ki Fransa'da 1933'den itibaren bir grup matematikçi *Nicolas Bourbaki* takma adı ile 35 ciltlik bir eser yayınlamıştır, bütün matematik dallarını içeren bu esere matematiğin "Kutsal Kitabı" gözüyle bakılmaktadır.

**Son zamanlarda kitap satışlarının düşmesi, yayımcılarda, yazarlarda, çevirmenlerde büyük kaygılar uyandırdı. İki üç arkadaş biraraya geldikmi hep o konu açılıyor. Şimdiye dek benzeri görülmemiş olan bu bunalımın nedenleri nedir? Herkes konuyu bir yanından tutmaya çalışıyor: Yaz geldi diyen var, okullar kapalı da ondan diyen... Bunların hiç biri okumamanın gerekçesi sayılamaz.**

**Bana sorarsanız, temel neden, bizim okumayı sevmeyen, okumaya alışmamış bir toplum oluşumuzdur. Hiç insan yaz geldi diye kitabı bırakır mı? Bizde kitap satışlarının komşu ülkelerdeki düzeye olsun çıktığı hiç görülmedi. Arada bir sevinirdük ya, son yıllardaki durumun, eski durumumuzla karşılaştırılması doğuruyordu o sevinç. Demek eskiden hiç okumuyormuşuz, son yıllarda biraz okumaya başlamışız... Bunun sevinilecek bir yanı var mı? Ama bununla bitmiyor, ben sanıyorum ki az okumak, giderek hiç okumamak için yeni buluşlar atılmıştır ortaya. Kimi özetini, sonunu bildiğinden bir kitabı okumuyor, kimi eskimış bulduğundan, kimi yanlış saydığı için okumuyor... Böyle ayıklıya ayıklıya bir de bakıyorsunuz ki, elde ya bir, ya iki kitap kalmış.**

**Evet, biz hiç okumuyorduk, Cumhuriyet'ten sonra çeviri için hızlanmasa ile (özellikle Hasan Ali Yücel'in Millî Eğitim Bakanlığı sırasında yayımına başlanan klâsiklerle ve onu örnek alan kimi özel yayınevlerinin hamaratlığı ile) azda olsa okumaya başladık... Başladık, fakat bir kolayını bulup kurtulduk bu yorucu işten. Bulduğumuz kolaylık, okuma alanımızı daraltmaktan başka bir şey değildi. Şunu okumalı, bunu okumamalı... Her şey ayrılabilir belki, ama kitaplık ikiye ayrılmaz.**

**Melih Cevdet ANDAY**

Cumhuriyet'ten