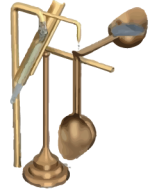


El - Cezeri



Cizreli mucit ve mühendistir. Su ile çalışan makineler yapmıştır. Yaptığı icatlar ile **robot biliminin kurucusu** sayılır. Ünlü sanatçı

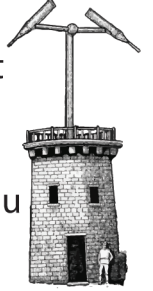
Leonardo Da Vinci'ye ilham kaynağı olduğu düşünülmektedir.



Claude Chappe



İlk mesaj iletme aracı olan ve uzaktan yazan anlamına gelen **telgraf** icat etmiştir. İlk telgraf, tepelere kurulan kulelerden oluşuyordu. Her kulenin üzerinde farklı konumlara gelebilen ve oluşturduğu şekiller ile harfleri simgeleyen kollar bulunuyordu. Diğer kuledekiler, bu kolların oluşturduğu şekillere bakarak, iletilmek istenen mesajı uzaktan okuyabiliyorlardı.



Leonardo Da Vinci



Resim, astronomi, matematik, mühendislik gibi bir çok alanla uğraşmış ve eşsiz çalışmalar ortaya koymuştur. Dünyanın gelmiş geçmiş en büyük sanatçılarından ve dehalarından biri olarak kabul edilir. Kuşların uçuşundan esinlenerek **uçan araçlar tasarlamıştır**. Dünyaca ünlü Mona Lisa tablosu da Leonardo'ya aittir.



Nicolas Jacques Conte



Fransız Nicolas Conte, günümüzde de yoğun olarak kullandığımız **kurşun kalem** icat etmiştir. Conte aynı zamanda resimle uğraşmış, ordu subaylığı yapmıştır.



Johannes Gutenberg



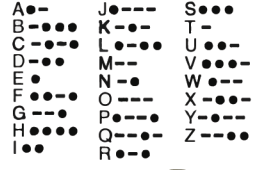
Alman mucit Gutenberg kitap, dergi, gazete gibi ürünlerin basılmasını sağlayan **matbaayı** icat etti. Matbaayı Osmanlı Devleti'ne getirip kullanılmasını sağlayan İbrahim Müteferrika'dır.



Samuel Morse



Telgrafi geliştirerek elektrikli hale getirdi. Böylece teller aracılığıyla çok uzak mesafelere mesaj iletmeye başlandı. Telgrafta kullanmak için kısa ve uzun çizgilerden oluşan **Mors Alfabesini** icat etti.



Rene Laennec



Tıp alanında çalışmalar yapmış bir doktordur. İç organların sesini yükselterek dinlemeye yarayan, günümüzde doktorların kullanmaya devam ettiği **stetoskopu** icat etmiştir.



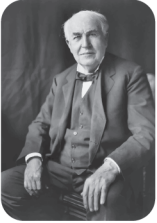
Alexander Graham Bell



Sesin tel ile iletilebildiğini keşfederek **sabit telefonu** icat etmiştir. Günümüzde her telefonu açtığımızda kullandığımız "Alo" sözü, Graham Bell'in telefonu açtığında kullandığı sözdür.



Thomas Alva Edison



Sayılsız deneme sonucu ampulü uzun ömürlü hale getirmiştir. Bu nedenle **ampulü** icat eden kişi olarak bilinir. İlk ses kayıt cihazı olan **fonografı** icat eden kişi de Edison'dur.



Emile Berliner



Ses teknolojisi üzerinde araştırmalar yapmıştır. Kaset ve CD'lerden önce kullanılan, sesin kaydedildiği plağı dinlemeye yarayan **gramafonu** icat etmiştir.





Louis Braille

Üç yaşında bir gözünü, altı yaşında da diğer gözünü kaybeden Braille, görme engellilerin okuyup yazmasını sağlayan, kendi ismini verdiği **Braille alfabesini** icat etti. Bu alfabe kabartılmış noktalardan oluşmaktadır. Dokunarak okunan bu alfabeyi, sıklıkla bindiğiniz asansör düğmelerinin üzerinde görebilirsiniz.



Josephine Cochrane

Josephine sık sık misafiri gelen zengin bir ev hanımıydı. Bulaşık yıkamayı sevmezdi ve bulaşıkları yıkayacak bir makinenin olmayışından şikayet ediyordu. Kolları sıvadı ve **bulaşık makinesini** icat etti.



Kirkpatrick Macmillan

İlk bisikletlerin pedalları yoktu. Bisikletin hareket edebilmesi için üzerine oturan kişinin adeta yürümesi gerekiyordu. Macmillan ise günümüzdeki pedallı bisikleti yapmıştır ve **bisikletin** mucidi olarak bilinir.



Guglielmo Marconi

İtalyan elektrik mühendisidir. Telgrafı kablosuz hale getirerek, mesajı sinyaller halinde uzun mesafelere yollayan **telsizi** icat etmiştir. Ayrıca günümüzde de kullandığımız **radyo** Marconi'nin icadıdır.



Carl Friedrich Benz

Alman makine mühendisi olan Benz, günümüzde hala kullanılan ve benzinle çalışan **otomobili** icat etmiştir.



George Mestral



Elbise, ayakkabı, çanta gibi bir çok alanda kullanılan fermuar benzeri **cırt cırtı** icat etti. Mestral, bazı yabancı otların hayvanların kürklerine, insanların elbiselerine yapıştığını görmüş ve bundan esinlenerek cırt cırtı icat etmiştir.



Wilhelm Röntgen



Fizik alanında araştırmalar yaparak **röntgen ışınlarını** keşfetmiştir. Bu ışınlar ile vücudumuzdaki kemiklerin ve dokuların görüntülenmesini sağlayan, doktorların sıklıkla başvurduğu **röntgen cihazını** icat etmiştir.



Martin Cooper



Amerikalı mucit Cooper, telsiz teknolojisini geliştirerek **cep telefonunu** icat etti. İlk cep telefonları sadece haberleşme amacıyla kullanılırken, günümüzdeki telefonlar bilgisayar, kamera, el feneri, hesap makinesi, televizyon gibi kullanılabilir.



Louis Pasteur



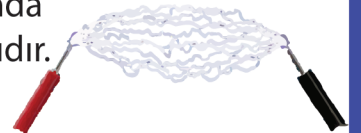
Kuduz hastalığına sebep olan virüsü keşfetmiş ve **aşısını** geliştirmiştir. Ayrıca besinleri, hastalık yapıcı mikroorganizmalardan arındırmak için kullanılan **pasterizasyon yöntemini** bulmuştur. Bu yöntem ile marketlerde satılan ürünler, daha uzun süre bozulmadan durabiliyor.



Nikola Tesla



Amerikalı mucit Tesla, günümüzde kullandığımız birçok teknolojinin fikir babasıdır. Sahibi olduğu 700 civarında patenti ile dünyanın en fazla patenti olan bilim insanıdır. **Elektrik akımını** keşfetmiştir.



Ferdinand Von Zeppelin



İçi ucucu gaz olan helyum ile dolu olan, balona benzeyen hava ulaşım aracı **zeplini icat** etmiştir. Zeplin günümüzde ulaşım amacıyla değil, havadan reklam yapmak amacıyla kullanılmaktadır.



John Logie Baird



İskoç Baird 1923 yılında **televizyonu** icat etti. İlk yayın 1926 yılında yapıldı. Türkiye'de televizyon yayınları ilk kez İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından 1952 yılında yapıldı.



Wright Kardeşler



Amerikalı Orville Wright ve Wilbur Wright kardeşler ilk **motorlu uçağı** icat ettiler. Türkiye'de ilk uçak tasarımcısı ve üreticisi Vecihi Hürkuş'tur.



Vinton Cerf



İnterneti keşfetmiştir. İnternetin babası olarak bilinir.



Alessandro Volta



İtalyan fizikçi Volta, **pili** icat etmiştir.



Marie Crue



Marie Crue kimyager ve fizikçidir. Radyoaktiviteyi keşfetmiştir. Bunun yanında Polonyum ve Radyum elementlerini keşfetmiştir. Radyoaktivite, bilimin gelişip ilerlemesinde çok önemli bir yere sahiptir. Fakat bu bilim önlem alınmadığı takdirde ölümcüldür.



Robert Oppenheimer



Amerikalı fizikçi, atom bombasını icat etmiştir. Oppenheimer atom bombasını, savaşlar karşısında caydırıcı olması amacıyla yapmak istemişti. Ama savaşlarda kullanılmasıyla, bu teknoloji tarihteki en tehlikeli silah haline geldi.



Alan Turing



İngiliz matematikçi ve kriptolog yani şifre bilimcisidir. II.Dünya Savaşı sırasında gizli belge ve bilgileri çözmek amacıyla yaptığı makine ile bilgisayar biliminin kurucusu sayılır.



Cai Lun



İlk yazılar çamurdan yapılan kil ve tahta tabletlere, hayvan derilerine ya da bitki liflerinden yapılan papirüs denilen kağıtlara yazılırdı. Çinli politikacı olan Cai Lun, günümüzde kullanılan kağıdın ilk örneklerini yaparak kağıdı icat etmiştir.



Anders Celsius



Celsius İsviçreli fizikçi, astronom ve matematikçidir. Sıcaklığı ölçmeye yarayan termometreyi icat etmiştir. Ölçülen sıcaklığı, mucidinin ismi ile yani "derece Celsius (°C)" ile ifade ederiz.

