



Invențiile secolului XX

1927

◆ Prima comunicație telefonică între Londra și New York;

1928

◆ Americanul Schick inventează aparatul electric de ras rotativ;

◆ Maghiarul Szent-Gyorgyi descoperă vitamina C;

◆ În Franța se inaugurează prima linie telefonică de urgență, nou serviciu public destinat persoanelor aflate în dificultate.

1929

◆ Succes enorm al cărții pentru copii „Albina Maya”, a germanului Waldermar Bonsels.

1930

◆ Sud-africanul Theiler descoperă vaccinul împotriva febrei galbene;

◆ În Germania este inventată lampa-flash;

◆ Ellen Church este prima stewardesă de avion, pe linia San Francisco – Chicago.

1931

◆ În Peru, pentru prima dată în lume, are loc deturnarea unui avion de către pasagerii săi.

1932

◆ Germanii Knoll și Ruska inventează microscopul electronic.

1933

◆ Elvețianul Muller pune la punct fabricarea D.D.T.-ului;

1934

◆ Spălătoriile automate sunt deschise publicului în Statele Unite;

1935

◆ Englezul Campbell doboară recordul de viteză pe automobil, cu „Pasărea Albastră”(„Blue Bird”), ajungând la 484,61 km/h;

◆ Francezul Jules Fagard inventează stiloul cu cartuș de cerneală;

◆ În Statele Unite apare filmul în culori Kodachrome.

1936

◆ Italienii Certelli și Bini experimentează electroșocul pe creierul uman.

1937

◆ Americanul H. Dumpty inventează căruciorul pentru super-magazine.

1938

◆ Italianul Chiaserine inventează masajul cardiac;

◆ În Statele unite este comercializat primul produs fabricat din nylon: o periuță de dinți.

1939

◆ Americanul Ph. Levine descoperă factorul Rhesus în sânge;

◆ În Statele Unite apar alimentele prefabricate, congelate și mașinile cu transmisie automată;

◆ În Statele Unite se brevetează mașina de spălat vase;

◆ Francezul Martin inventează diafragma automată pentru aparatul foto, o celulă fotoelectrică ce reglează deschiderea în funcție de lumină.

1940

◆ Germanii inventează rachetele aer-apă și mina acustică;

◆ În Canada se inventează ruloul pentru vopsit;

◆ Americanul Hubble instalează marele telescop de la Observatorul Palomar „California”;

◆ Apariția proiectului „Manhattan”, de studii pentru construirea unei bombe atomice americane;

◆ Americanii Seeborg și McMillan descoperă plutoniul.

1941

- ◆ Firma germană Heinkel inventează scaunul ejectabil de avion;
- ◆ Descoperirea, în Haiti, a ancorei caravelei lui Christophor Columb.

1942

- ◆ Elvețianul Frey descoperă procedeul de fabricare industrială a D.D.T.-ului;
- ◆ În Statele Unite se inventează napalmul;
- ◆ Americanii inventează bazooka.

1943

- ◆ Sovieticii inventează cocktailul Molotov;
- ◆ Americanul Land inventează hârtia Polaroid;
- ◆ Olandezul Kolff inventează rinichiul artificial.

1944

- ◆ Compania I.B.M. începe fabricarea marilor mașini de calcul;
- ◆ Se pune în funcțiune, în Germania, primul avion de vânătoare cu reacție;
- ◆ Americanii Avery, McLeoad și McCarthy descoperă ADN-ul;
- ◆ Începe folosirea antibioticelor în medicină;

◆ Maiorul Takata este primul kamikaze: el se lansează cu avionul asupra unui avion american, în apropiere de noua Guinee.

1945

- ◆ Americanul P. Le baron Spencer inventează cuptorul cu microunde;
- ◆ Nenumărate secrete științifice, industriale și militare sunt descoperite în Germania, după ocuparea sa. Reprezentând un avans în tehnică, ele sunt publicate: aparate cu infraroșu pentru cercetările de noapte, pasteurizarea laptelui prin raze ultraviolete, conservarea alimentelor, salvarea persoanelor bolnave prin congelare, plasma sanguină sintetică, oxidarea adrenalinei, insecticide etc.

1946

- ◆ Construirea primului sincrofazon în Statele Unite;
- ◆ Punerea în funcțiune a primului calculator electronic, ENIAC, la Universitatea Pennsylvania.

1947

- ◆ Americanul K. Tuchy inventează lentilele de contact, din material plastic;
- ◆ Englezul Holmes calculează vârsta Terrei prin izotopi de plumb;
- ◆ Americanul Goldmark inventează discul de vinil cu 33 de rotații;
- ◆ Jean Bernard și Marcel Bessis reușesc prima vindecare a unei leucemii;
- ◆ Americanul Wiener inventează cibernetica;
- ◆ Americanul Jenkins și francezul R. Monod inventează pansamentul solubil;
- ◆ Prima mărturie privind un OZN: Americanul K. Arnold l-ar fi văzut din avionul său, în Munții Stâncoși.

1948

- ◆ Americanul Brunot brevetează jocul de Scrabble;
- ◆ Construirea primului batiscaf, FNR-2, de către elvețianul Auguste Piccard;
- ◆ Norvegianul Thor Heverdahl, împreună cu cinci coechiperi, traversează Pacificul, pe Kon-Tiki.

1949

- ◆ Interzicerea căsătoriilor între albi și negri în Africa de Sud.

1950

- ◆ Publicarea primei lucrări despre inteligența artificială, de către britanicul Alan Turing;
- ◆ Prima mașină cu comandă numerică, în SUA;
- ◆ Francezul C. Schaeffer descoperă la Ras-Shamra un abecedar din secolul 14 î.H., cel mai vechi din lume;
- ◆ Americanul R. Schelder inventează cartea de credit;
- ◆ Egalitatea sexelor este proclamată în China;
- ◆ Prima grefă de rinichi. Pacienta Ruth Tucker a supraviețuit încă cinci ani.

Continuare (începutul în nr. 3,2004)

Rubrică susținută de Valeriu Dulgheru