**1.Albert Einstein**

Albert Einstein lahir di Ulm, Kerajaan Württemberg, Kerajaan Jerman pada tanggal 14 Maret 1879 dan meninggal di Princeton, New Jersey, Amerika Serikat pada tanggal 18 April 1955. Ia adalah ilmuwan fisika terbesar dalam abad ke-20. Ia mengemukakan teori relativitas. Kata Einstein dianggap berarti kecerdasan atau genius. Untuk menghargai atas jasa-jasanya, sebuah satuan dalam fotokimia dinamai Einstein, sebuah unsure kimia dinamai einsteinium, dan sebuah asteroid dinamai 2001 Einstein. Rumus yang paling terkenal adalah E=mc².

**2.Alexander Graham Bell**

Alexander Graham Bell lahir di Edinburgh, Skotlandia, Inggris pada tanggal 3 Maret 1847 dan meninggal akibat komplikasi dari diabetes di Beinn Bhreagh, Nova Scotia, Kanada pada tanggal 2 Agustus 1922. Ia merupakan seorang Ilmuwan, insinyur, Profesor di Boston University, Guru orang tuli dan bahkan penemu telepon. Ia juga termasuk pekerjaan terobosan dalam telekomunikasi optik, hydrofoils dan aeronautika. Pada 1888, Ia menjadi anggota pendiri dari National Geographic Society. Ia digambarkan sebagai salah satu tokoh paling berpengaruh dalam sejarah manusia.

**3.Archimedes**

Archimedes lahir di Syracuse, Sisilia pada tahun c.287 SM dan meninggal pada tahun c.212 SM di Syracuse. Ia adalah seorang ahli matematika Yunani, fisika, insinyur, penemu, dan astronom. Ia menemukan Archimedes ‘prinsip, Archimedes sekrup, Claw Archimedes dan Panas Sinar.

**4.Aristoteles**

Aristoteles lahir di Stageira, Chalcidice pada tahun 384 SM dan meninggal pada tahun 322 SM di Euboea. Ia adalah seorang Yunani filsuf dan polymath, seorang mahasiswa dari Plato dan guru dari Alexander Agung. Tulisan-tulisan Aristoteles adalah yang pertama membuat system yang komprehensif filsafat Barat, meliputi moralitas, estetika, logika, ilmu pengetahuan, politik, dan metafisika. Meskipun Ia menulis risalah yang elegan banyak dan dialog, diperkirakan bahwa sebagian tulisan-tulisannya hilang dan hanya sekitar sepertiga dari karya asli telah bertahan.

**5.Galileo Galilei**

Galileo Galilei lahir di Pisa, Toscana – Italia pada tanggal 15 Februari 1564 dan meninggal pada tanggal 8 Januari 1642 di Arcetri, Toscana – Italia. Ia adalah seoarang astronom, filsuf, dan fisikawan Italia yang memiliki peran besar dalam revolusi ilmiah. Ia telah menyempurnakan teleskop, mengamati berbagai pengamatan astronomi dan juga dikenal sebagai seorang pendukung Copernicus mengenai peredaran bumi mengelilingi matahari. Galileo dianggap sebagai penyumbang terbesar bagi dunia sains modern, dan sering disebut sebagai “Bapak Astronomi Modern”, “Bapak  Fisika Modern’, dan “Bapak Sains”.

**6.Georg Ohm**

Georg Ohm lahir di Erlangen, Bavaria pada tanggal 16 Maret 1789 dan meninggal pada tanggal 6 Juli 1854 di Munich, Bavaria. Ia adalah seorang ahli fisika dan matematika. Ia menggunakan peralatan ciptaanya sendiri dan menemukan bahwa ada proporsionalitas langsung antara beda potensial diterapkan di konduktor dan resultan arus listrik, hubungan ini dikenal dengan Hukum Ohm.

**7.John Dalton**

John Dalton lahir di Eaglesfied, Cumberland, Inggris pada tanggal 6 September 1766 dan meninggal pada tanggal 27 Juli 1844 di Manchester, Inggris. Ia adalah seorang ahli kimia, ahli meteorologi dan fisikawan. Ia dikenal karena kepeloporannya dalam pengembangan modern teori atom, Hukum Proporsi, Hukum Daltn Tekanan Parsial, dan Daltonism.

**8.Isaac Newton**

Sir Isaac Newton lahir di Woolsthorpe-by-Colsterwoth, Lincolnshire pada tanggal 4 Januari 1643 dan meninggal pada tanggal 31 Maret 1727. Ia adalah seorang fisikawan, matematikawan, ahli astronomi, filsuf alam, alkimiawan, dan teolog. Ia adalah pengikut dari aliran heliosentris dan ilmuwan yang sangat berpengaruh sepanjang sejarah dan dikatakan sebagai bapak ilmu fisika klasik. Newton menjabarkan hokum gravitasi dan tiga hokum gerak yang mendominasi pandangan sains dalam karyanya.

**9.Niels Bohr**

Niels Bohr lahir di Kopenhagen, Denmark pada tanggal 7 Oktober 1885 dan meninggal pada tanggal 18 November 1862 di Kopenhagen, Denmark. Ia adalah ahli fisika dan pernah meraih hadiah Nobel Fisika paa tahun 1922. Ia menerapkan konsep kuantum yang menggambarkan bahwa atom tersusun dari inti atom yang dikelilingi oleh orbit elektron.

**10.Thomas Alva Edison**

Thomas Alva Edison lahir di Milan, Ohio pada tanggal 11 Februari 1847 dan meninggal pada tanggal 18 Oktober 1931 di West Orange, New Jersey. Ia adalah penemu dan pengusaha yang mengembangkan banyak peralatan penting dan juga merupakan penemu pertama yang menerapkan prinsip produksi missal pada proses penemuan.

Albert Einstain

Nama Lengkap : Albert Einstein

Lahir : Jerman, 14 Maret 1879

Wafat : Amerika Serikat, 18 April 1955

Orang Tua : Hermann Einstein (ayah), Pauline (ibu)

Istri : Elsa Einstein (1919), Mileva Maric (1903)

Anak : Eduard, Lieserl dan Hans Albert

Artikel diambil dari Biografiku.com. Silahkan di copy sebagai bahan referensi, Mohon cantumkan sumber : <https://www.biografiku.com/biografi-albert-einstein-ilmuwan-fisika-pencetus-teori-relativitas>.

Alexander graham bell

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama Lengkap :** | Alexander Graham Bell |
| **Tempat, tanggal lahir :** | Edinburg, Britania Raya , 3 Maret 1847 |
| **Wafat :** | Beinn Bhreagh , 2 Agustus 1992 |
| **Orangtua :** | Alexander Melville Bell ( Ayah ), Elize Grace Symonds ( Ibu ) |
| **Saudara :** | Edward Charles Bell, Melville James Bell |
| **Istri :** | Mabel Gardiner Hubbard |
| **Anak :** | Marian Hubbard Bell, Elsie Bell, Robert Bell, Edward Bell |

Aristoteles

|  |  |
| --- | --- |
| **Nama :** | Aristoteles |
| **Tempat, tanggal lahir :** | Stagira , 384 SM |
| **Wafat :** | Yunani 322 SME |
| **Pasangan :** | Pythias, Herpyllis |
| **Anak :** | Nicomachus |
| **Julukan :** | * Ahli filsafat terbesar di dunia sepanjang zaman. * Bapak peradaban barat. * Bapak ilmu pengetahuan atau gurunya para ilmuan. |
| **Penemuan/Sumbangan Ilmu Pengetahuan ;** | * Logika ( Pengetahuan mengenai cara berpikir dengan baik, benar, dan juga sehat) * Biologi * Fisika * Botani * Astronomi * Kimia * Meteorology, Anatomi,  Zoology, Embriologi, dan Psikologi Eksperimental |