Historický kontext

Zaujímavosti

Prečo?

Váš názor

Ako zmenil svet

Min. 3zdroje

[Albert Einstein sa narodil](https://zaujimavysvet.webnoviny.sk/albert-einstein-narodenie/) **v Ulme vo Württemberskom kráľovstve (Nemecká ríša) v roku 1879** do židovskej rodiny židov. Keď mal eden rok, tak sa jeho rodina presťahovala do Mníchova, kde jeho otec a strýko založili elektrotechnickú fabriku J. Einstein & Cie (vyrábali elektrické zariadenia na princípe jednosmerného prúdu).

Aj keď bol Einstein pôvodom žid navštevoval katolícku základnú školu v Mníchove. Následne navštevoval Luitpold-Gymnasium (dnes Albert Einstein Gymnasium). Tam získal vyššie základné a stredoškolské vzdelanie.

Einstein **vynikal v matematike a fyzike už od jeho skorej mladosti**. Jeho úroveň napredovala míľovými krokmi a bol roky vzdialený od svojich rovesníkov. Tak nejako sa mu v 12 rokoch podarilo si dokázať Pytagorovu vetu svojím originálnym dôkazom. A keďže je veľmi bežné u tak malých chlapcov sa „drilovať“ matematiku počas letného voľna, on si sadol do kníh a naučil sa algebru a euklidovskú geometriu. Veď prečo nie. Súkromný učiteľ s ním už s ním nestíha držať krok.

Vo veku 16 rokov ho prijali na Švajčiarsku federálnu polytechnickú školu v Zürichu. Síce vo všeobecnej časti skúšky nedosiahol požadovanú úroveň, ale podarilo sa mu získať výnimočné hodnotenie v matematike a fyzike. Následne navštevoval ešte Argovskú kanotálnu školu v Aarau. Tam sa mu podarilo dokončiť stredoškolské vzdelanie.

V januári 1896 sa Einstein so súhlasom svojho otca vzdal občianstva v nemeckom kráľovstve Württemberg, aby sa vyhol vojenskej službe. A už v septembri toho istého roku absolvoval švajčiarsku maturitnú skúšku, z ktorej sa mu podarilo získať najvyššie hodnotenia (väčšinou). Na stupnici hodnotenia od 1 do 6, kde 6 je tá najlepšia známky, bol ohodnotený 6 z fyziky a matematických predmetov. Ako inak samozrejme. Tento fakt prispel k **známemu mýtu, že Albert Einstein prepadol z matematiky** keďže u nás sa hodnotia predmety opačne.

*“ Štát je tu pre ľudí nie ľudia pre štát“*.

* *Život je ako jazda na bicykli. Aby sa udržal balans, musíš byť stále v pohybe.*
* *Nasnažte sa byť úspešným človekom, ale snažte sa byť človekom s hodnotami.*
* *Gravitácia nie je zodpovedná za to, že sa ľudia zamilujú.*
* *Kreativita je zabávajúca sa inteligencia.*
* *Kto nikdy neurobil žiadnu chybu, nikdy neskúsil nič nové.*
* *Všetko je možné opísať vedecky, ale nemalo by to zmysel. Nemalo by to ale zmysel. To je ako keby ste opísali Beethovenovu symfóniu ako variáciu tlaku vĺn.*
* *Logika vás vezme z bodu A do Z, ale predstavivosť vás vezme kdekoľvek.*
* *Svet je nebezpečné miesto na život, nie kvôli zlým ľuďom, ale kvôli ľuďom, ktorí s tým nič nerobia.*
* *Čo je správne nie je vždy populárne a čo je populárne nie je vždy správne.*

<https://hnonline.sk/science/klima-a-fyzika/1987090-velka-einsteinova-chyba-preco-fyzik-pred-80-rokmi-prosil-o-vyvinutie-atomovej-bomby>

http://www.hvezdaren.sk/zaujimavosti/spomienky-na-vyznacnych-fyzikov/albert-einstein-netradicny-pohlad-na-vedu-i-ludstvo.html?page\_id=956



