



www.scienceinschool.org

“Quantum mechanics is the description of the behavior of matter and light in all its details and, in particular, of the happenings on an atomic scale. Things on a very small scale behave like nothing that you have any direct experience about. They do not behave like waves, they do not behave like particles, they do not behave like clouds, or billiard balls, or weights on springs, or like anything that you have ever seen.” Aldus Richard Feynman in zijn beroemde “Lectures on Physics”, die ik vlak voor mijn eindexamen van mijn ouders kreeg, wat voor mij de doorslag gaf om natuurkunde te gaan studeren. Feynman, die je als de beste op het randje van je stoel kon houden als hij over zijn vak vertelde. Inspirerend onderwijs. Is dat niet wat we allemaal willen?

ScienceinSchool.org is een recent initiatief waarbij communicatie wordt aangemoedigd tussen leraren, wetenschappers en iedereen die betrokken is bij het Europese wetenschapsonderwijs, om zodoende het onderwijs nog inspirerender te maken. De aanpak is breed: Europees en multidisciplinair. *Science in School* is behalve een website, bovenal een tijdschrift. Het bevat lesmateriaal, begrijpelijke onderzoeksartikelen, interviews met jonge wetenschappers en met inspirerende leraren, Europees onderwijsnieuws, boekbesprekingen, overzichten van Europese events voor leraren en nog veel meer. Het tijdschrift, dat vier keer per jaar verschijnt, wordt gesponsord door de Europese Unie en is zodoende geheel gratis. Artikels kunnen ook simpelweg van de website worden geplukt, en wel in ruim tien verschillende talen. En dan is er ook nog een forum, waarop leraren en wetenschappers van gedachte kunnen wisselen over inspirerend onderwijs. Een mooi initiatief.

The screenshot shows the homepage of Science in School. At the top, there is a navigation bar with the logo and a search bar. Below this, there is a main content area with a header image and a list of featured articles for Issue 7. The articles include 'Interview with Lewis Wolpert', 'Primary circuses of experiments', 'Learning through research: a Serbian tradition', 'What do we know about climate? The evidence for climate change', 'Fusion in the Universe: gamma-ray bursts', and 'Free online teaching materials'. There is also a section for 'The next issue' and 'Join the Science in School discussion forum'. On the right side, there is a 'Science in School email alert' section with a subscription form and a list of languages for article translation, including Albanian, Bulgarian, Catalan, Croatian, Czech, Dutch, English, Estonian, French, German, Greek, Hungarian, Italian, and Latvian.

Stefan Kowalczyk