



MATILDA

EFFECT



Pionierinnen der Forschung **Female Pioneers of Research**

Pt. 50
Mileva Marić





Mileva Marić (1875-1948)

Mathematikerin & Physikerin

In eine reiche serbische Familie geboren, wurde ihre außergewöhnliche Begabung in Mathematik und Physik vor allem von ihrem Vater gefördert. Als einziges Mädchen durfte sie so am Physikunterricht eines Jungengymnasiums in Zagreb teilnehmen.





1896 begann sie am *Eidgenössischen Polytechnikum* in Zürich (der heutigen *ETH*) als einzige Frau ein Studium der Physik und Mathematik.

Mit ihrem Kommilitonen Albert Einstein verband sie eine Studien- und Liebesbeziehung. Das Paar heiratete 1903 und bekam mehrere Kinder.

Weiterhin tauschte sie sich mit Einstein zu seiner Forschung aus.



Einstein versprach ihr nach der Scheidung 1919 das Nobelpreisgeld, welches sie zur Versorgung der Familie nutzte. Sie lebte in Zürich, gab Mathematik- & Klavierunterricht und kümmerte sich um ihren psychisch erkrankten Sohn.

In einigen Briefen schrieb Einstein von „unserer Arbeit über die Relativbewegung“, auch gab es Manuskripte die mit "*Einstein-Marić*" signiert waren.





Marić' Beitrag zu Einsteins
Forschung und der Physik im
Allgemeinen bleibt ein bis zu ihrem
Tod 1948 kontrovers diskutiertes
Thema.

Fraglos ist jedoch, dass sie, als eine
der ersten Mathematik- &
Physikstudentinnen, eine
Wegbereiterin für Frauen in der
Forschung darstellte.

