

EINSTEIN

UN SIÈCLE CONTRE LUI


Einstein est l'homme du xx^e siècle. Sa formule de l'équivalence entre la masse et l'énergie $E=mc^2$ condense tous les espoirs et toutes les craintes. Il a percé à jour aussi bien l'infiniment petit des photons lumineux que l'infiniment grand de la gravitation universelle.

En même temps, nul n'a enduré autant la haine ou le ressentiment que lui. De la part des nationalistes français parce qu'il était allemand et des nationalistes allemands parce qu'il était juif. De la part des empiristes parce qu'il était théoricien et des théoriciens parce qu'il bouleversait leurs évidences d'autrefois. De la part des fous scientifiques jaloux de son originalité et des alterscientifiques envieux de son influence.

Cette histoire des adversaires d'Einstein montre que la science, comme toute activité humaine, est un théâtre de passions. La théorie de la relativité et son concepteur Albert Einstein les ont cristallisées et ont donné lieu à une incompréhension et un rejet d'une rare violence.

ALEXANDRE MOATTI

Alexandre Moatti, ingénieur en chef des Mines, est l'auteur des *Indispensables. Mathématiques et physiques pour tous*.

713654.6 

ISBN 978-2-7381-2007-6



9 782738 120076

En couverture : couverture du magazine
Der Simpl, 1950. © TopFoto/Roger Viollet.

21,90 €

www.odilejacob.fr