

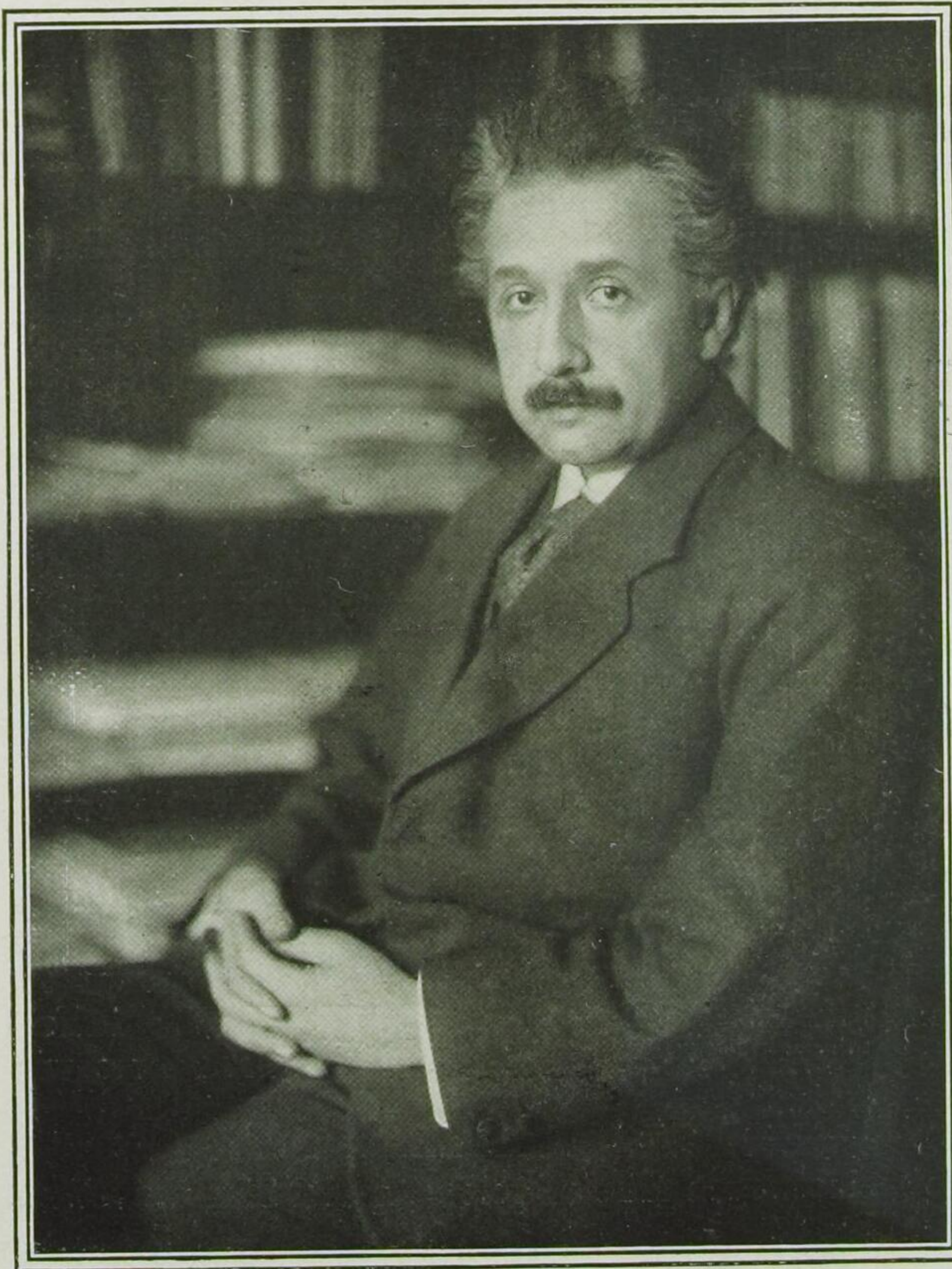
# WAS MUSS MAN VON EINSTEIN WISSEN?

VON DR. R. OTTO

Wie Kopernikus hat Albert Einstein unsere Anschauung vom Weltall umgestaltet. Keplers und Newtons Gesetze hat er durch allgemeiner gültige, höhere, ersetzt; die unvorstellbaren Kräfte, die die Welt regieren, werden durch ihn begreiflich. Und wenn seit Kopernikus die Erde nicht mehr der räumliche Mittelpunkt der Welt ist, wenn sie nicht mehr das Oben und das Unten im Weltall bestimmt, so bestimmt sie seit Einstein auch nicht mehr das Vorher und das Nachher.

Das sind Tatsachen, die schwer in unsere Anschauungswelt hineindringen;

und es wird viele Jahre dauern, bis sich unser Verstand in solche neue Anschauungsweise hineinlebt.



Professor Dr. Einstein

Zum Sturz ganzer Systeme führen nicht selten Beobachtungen winziger Ausnahmen. Tycho Brahe hatte eine Abweichung von nur acht Bogenminuten in der Stellung des Mars festgestellt, und Kepler schrieb, aus diesen acht Minuten konstruierte er eine neue Theorie, die die Bewegung der Planeten erkläre.

Ein ganz winziges Fortschreiten des Sonnennähe-Punktes, des Perihels, in der Laufbahn des Merkur — nur dreiundvierzig Bogensekunden in einem ganzen Jahrhundert! —, welches Leverrier entdeckte und man durch Störungen seitens eines unbekannt