

Meine physikalische Auffassung kann ich Dir nicht so begründen, daß Du sie irgendwie vernünftig finden würdest. Ich sehe natürlich ein, daß die prinzipiell statistische Behandlungsweise, deren Notwendigkeit im Rahmen des bestehenden Formalismus ja zuerst von Dir klar erkannt wurde, einen bedeutenden Wahrheitsgehalt hat. Ich kann aber deshalb nicht ernsthaft daran glauben, weil die Theorie mit dem Grundsatz unvereinbar ist, daß die Physik eine Wirklichkeit in Zeit und Raum darstellen soll, ohne spukhafte Fernwirkungen. Allerdings bin ich nicht fest davon überzeugt, daß es wirklich mit der Theorie eines kontinuierlichen Raum-Zeit-Gefüchts werden kann, obwohl ich hierfür eine bisher noch nie erscheinende Möglichkeit gefunden habe.

There it is, the spooky action at a distance.
But just exactly what was Einstein referring to?



1:46 / 10:33 • What did Einstein really say? Faites défiler la page pour afficher plus de détails

