

# **INHALTSÜBERBLICK über die Vorlesungen zur QUANTENTHEORIE**

## **EINLEITUNG**

Die Bedeutung des naturwissenschaftlichen Weltbilds für die Sozialwissenschaften  
Quantentheorie und Psychologie

## **HISTORISCHER RÜCKBLICK**

1. Die Griechen beschauen den Himmel
2. Nach 2000 Jahren: Fünf Riesen werden aktiv
3. Ein Zwerg auf den Schultern der Riesen blickt weiter als alle
4. Ein Augenarzt belebt die "wilden Phantome der Einbildungskraft"
5. Ein Wunderkind rechnet
6. Ein Baron zeigt auf zwei Löcher im Puzzle

## **DIE NEUE WELT**

7. Ein zu begabter Konservativer wird wider Willen revolutionär
8. Ein retardierter Revolutionär wird wider besseres Wissen konservativ
9. Ein Lord denkt an Plumpudding
10. Ein Neuseeländer lässt schießen
11. Eine Straßenverkehrsordnung für Elektronen
12. Ein musikalischer Prinz trommelt zum Rückzug
13. Gespenster aus Österreich
14. Theoretische Zen-Studien zur Einübung der Schizophrenie
15. Praktische Zen-Studien zur Einübung der Schizophrenie
16. Maschinengewehre und wahrscheinliche Opfer
17. Platon inspiriert Unscharfes aus München
18. Der Zuschauer als Mitspieler auf der Suche nach dem Autor
19. Der Geist betritt die Geisterszene: 'Is anybody out there ?'
20. Eine tote Katze lebt noch
21. Professor Wigner ärgert einen Freund ...
22. ... und landet im Karnickelstall der Myriaden Universen
23. Alte Hüte in neuem Licht
24. Ein Dämon bittet zur Wahl
25. Chinesisches aus Kopenhagen
26. EPR oder Einsteins Paradoxer Revolver
27. A la recherche du monde perdu
28. Zur freien Auswahl: Determinismus oder 'Telepathismus'
29. Über Geisterbahnen, Geheimtunnels und die Unbefleckte Empfängnis

## **SCHLUSS**

30. Rückblick auf die Ruinen der wissenschaftlichen Wirklichkeit