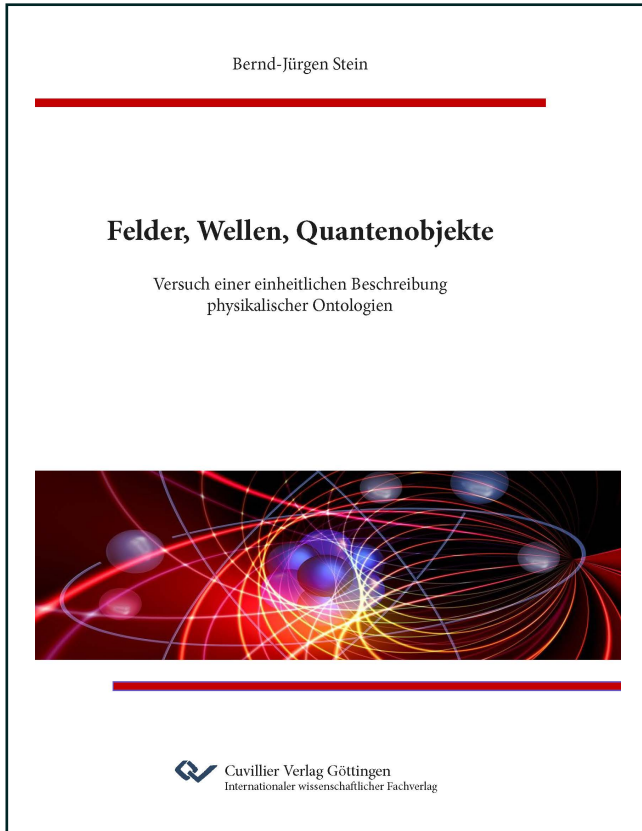




Bernd-Jürgen Stein (Autor)  
**Felder, Wellen, Quantenobjekte**  
Versuch einer einheitlichen Beschreibung physikalischer  
Ontologien



<https://cuvillier.de/de/shop/publications/9077>

Copyright:  
Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen,  
Germany  
Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: [info@cuvillier.de](mailto:info@cuvillier.de), Website: <https://cuvillier.de>

# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis.....</b>	<b>V</b>
<b>Die rätselhafte Fernwirkung physikalischer Felder .....</b>	<b>1</b>
<b>Die unbestimmten Ontologien der Physik .....</b>	<b>2</b>
<b>Die instrumentelle Sicht auf die Feldontologie .....</b>	<b>4</b>
<b>Die Sichtweise des Realisten .....</b>	<b>5</b>
<b>Die So-tun-als-ob-Methode der Physik.....</b>	<b>7</b>
<b>Die Sicht des Konstruktivisten.....</b>	<b>7</b>
<b>Relata und Relationen als konstituierende Elemente der Realität .....</b>	<b>10</b>
<b>Relationen und Potentialitäten .....</b>	<b>11</b>
<b>Das physikalische Feld als eine Gesamtheit von Möglichkeiten.....</b>	<b>13</b>
<b>Möglichkeiten als ontologische Entität.....</b>	<b>14</b>
<b>Was die Mathematik physikalischer Theorien beschreibt.....</b>	<b>15</b>
<b>Mathematik als einheitliche Beschreibung der Welt über alle Größenklassen.....</b>	<b>18</b>
<b>Eine Lösung für das physikalische Messproblem .....</b>	<b>19</b>
<b>Deutung der physikalischen Verschränkung und Messkorrelationen.....</b>	<b>21</b>
<b>Die Aufhebung des Welle-Teilchen-Dualismus .....</b>	<b>23</b>
<b>Die Ontologie physikalischer Felder .....</b>	<b>26</b>
<b>Kausalität und Naturgesetze .....</b>	<b>29</b>
<b>Zusammenfassung und Ausblick .....</b>	<b>31</b>
<b>Literaturhinweise:.....</b>	<b>33</b>