

## **Arbeiten von Max Planck in "Annalen der Physik" 1881 – 1941**

### **45. Versuch einer Synthese zwischen Wellenmechanik und Korpuskularmechanik (Zweite Mitteilung)**

Annalen der Physik  
Volume 432, Issue 7, Date: 1941, Pages: 481-492  
Max Planck

### **44. Versuch einer Synthese zwischen Wellenmechanik und Korpuskularmechanik (Nachtrag)**

Annalen der Physik  
Volume 430, Issue 4, Date: 1940, Pages: 272-273  
Max Planck

### **43. Versuch einer Synthese zwischen Wellenmechanik und Korpuskularmechanik**

Annalen der Physik  
Volume 429, Issue 4, Date: 1940, Pages: 261-277  
Max Planck

### **42. Dr. h. c. Arthur Meiner zum 70. Geburtstage**

Annalen der Physik  
Volume 415, Issue 3, Date: 1935, Pages: 197  
E. Grüneisen, M. Planck

### **41. Das Prinzip von Le Chatelier und Braun**

Annalen der Physik  
Volume 411, Issue 7, Date: 1934, Pages: 759-768  
Max Planck

### **40. Das Prinzip von Le Chatelier und Braun (Nachtrag)**

Annalen der Physik  
Volume 412, Issue 2, Date: 1934, Pages: 196  
Max Planck

### **39. Über die Natur der Wärmestrahlung**

Annalen der Physik  
Volume 378, Issue 3-4, Date: 1924, Pages: 272-288  
Max Planck

### **38. Zur Quantenstatistik des Bohrschen Atommodells**

Annalen der Physik  
Volume 380, Issue 23, Date: 1924, Pages: 673-684  
Max Planck

### **37. Absolute Entropie und chemische Konstante**

Annalen der Physik  
Volume 371, Issue 21, Date: 1922, Pages: 365-372  
Max Planck

### **36. Zur Theorie des Rotationsspektrums**

Annalen der Physik  
Volume 358, Issue 11, Date: 1917, Pages: 241-256  
Max Planck

### **35. Zur Theorie des Rotationsspektrums**

Annalen der Physik  
Volume 357, Issue 5, Date: 1917, Pages: 491-505  
Max Planck

**34. Die physikalische Struktur des Phasenraumes**

Annalen der Physik  
Volume 355, Issue 12, Date: 1916, Pages: 385-418  
Max Planck

**33. Über die Begründung des Gesetzes der schwarzen Strahlung**

Annalen der Physik  
Volume 342, Issue 4, Date: 1912, Pages: 642-656  
Max Planck

**32. Zur Theorie der Wärmestrahlung**

Annalen der Physik  
Volume 336, Issue 4, Date: 1910, Pages: 758-768  
Max Planck

**31. Zur Dynamik bewegter Systeme**

Annalen der Physik  
Volume 331, Issue 6, Date: 1908, Pages: 1-34  
M. Planck

**30. Am 5. Juli dieses Jahres ist Paul Drude**

Annalen der Physik  
Volume 325, Issue 9, Date: 1906, Pages: I-IV  
Max Planck

**29. Über die Grundlage der Lösungstheorie; eine Erwiderung**

Annalen der Physik  
Volume 315, Issue 2, Date: 1903, Pages: 436-445  
Max Planck

**28. Ueber die Natur des weissen Lichtes**

Annalen der Physik  
Volume 312, Issue 2, Date: 1902, Pages: 390-400  
M. Planck

**27. Ueber die Verteilung der Energie zwischen Aether und Materie**

Annalen der Physik  
Volume 314, Issue 11, Date: 1902, Pages: 629-641  
Max Planck

**26. Ueber die von einem elliptisch schwingenden Ion emittirte und absorbirte Energie**

Annalen der Physik  
Volume 314, Issue 11, Date: 1902, Pages: 619-628  
Max Planck

**25. Ueber das Gesetz der Energieverteilung im Normalspectrum**

Annalen der Physik  
Volume 309, Issue 3, Date: 1901, Pages: 553-563  
Max Planck

**24. Ueber die Elementarquanta der Materie und der Elektrizität**

Annalen der Physik  
Volume 309, Issue 3, Date: 1901, Pages: 564-566  
Max Planck

**23. Ueber irreversible Strahlungsvorgänge**

Annalen der Physik  
Volume 311, Issue 12, Date: 1901, Pages: 818-831  
Max Planck

**22. Entropie und Temperatur strahlender Wärme**

Annalen der Physik

Volume 306, Issue 4, Date: 1900, Pages: 719-737  
Max Planck

**21. Bemerkungen zu einer Abhandlung über Thermodynamik des Hrn. K. Wesendonck**

Annalen der Physik  
Volume 306, Issue 3, Date: 1900, Pages: 621-624  
Max Planck

**20. Ueber irreversible Strahlungsvorgänge**

Annalen der Physik  
Volume 306, Issue 1, Date: 1900, Pages: 69-122  
Max Planck

**19. Kritik zweier Sätze des Hrn. W. Wien**

Annalen der Physik  
Volume 308, Issue 12, Date: 1900, Pages: 764-766  
Max Planck

**18. Ueber electricische Schwingungen, welche durch Resonanz erregt und durch Strahlung gedämpft werden**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 296, Issue 4, Date: 1897, Pages: 577-599  
Max Planck

**17. Notiz zur Theorie der Dämpfung electricischer Schwingungen**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 299, Issue 13, Date: 1897, Pages: 419-422  
Max Planck

**16. Absorption und Emission electricischer Wellen durch Resonanz**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 293, Issue 1, Date: 1896, Pages: 1-14  
Max Planck

**15. Gegen die neuere Energetik**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 293, Issue 1, Date: 1896, Pages: 72-78  
Max Planck

**14. Ueber den Beweis des Maxwell'schen Geschwindigkeitsvertheilungsgesetzes unter Gasmolecülen**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 291, Issue 5, Date: 1895, Pages: 220-222  
Max Planck

**13. Bemerkungen über das Carnot-Clausius'sche Princip**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 282, Issue 5, Date: 1892, Pages: 162-166  
Max Planck

**12. Ueber das Princip der Vermehrung der Entropie**

Annalen der Physik  
Volume 280, Issue 11, Date: 1891, Pages: 385-428  
Max Planck

**11. Ueber die Potentialdifferenz zwischen zwei verdünnten Lösungen binärer Electrolyte**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 276, Issue 8, Date: 1890, Pages: 561-576  
Max Planck

**10. Ueber die Erregung von Electricität und Wärme in Electrolyten**

Annalen der Physik und Chemie

Volume 275, Issue 2, Date: 1890, Pages: 161-186  
Max Planck

### **9. Zur Theorie der Thermoelectricität in metallischen Leitern**

Annalen der Physik  
Volume 272, Issue 3, Date: 1889, Pages: 624-643  
Max Planck

### **8. Das chemische Gleichgewicht in verdünnten Lösungen**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 270, Issue 5, Date: 1888, Pages: 139-154  
Max Planck

### **7. Ueber das Princip der Vermehrung der Entropie**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 267, Issue 6, Date: 1887, Pages: 189-203  
Max Planck

### **6. Ueber das Princip der Vermehrung der Entropie**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 268, Issue 11, Date: 1887, Pages: 462-503  
Max Planck

### **5. Ueber das Princip der Vermehrung der Entropie**

Annalen der Physik und Chemie  
Volume 266, Issue 4, Date: 1887, Pages: 562-582  
Max Planck

### **4. Zur Theorie der Flüssigkeitsstrahlen**

Annalen der Physik  
Volume 257, Issue 3, Date: 1884, Pages: 499-509  
Max Planck

### **3. Ueber das thermodynamische Gleichgewicht von Gasgemengen**

Annalen der Physik  
Volume 255, Issue 6, Date: 1883, Pages: 358-378  
Max Planck

### **2. Verdampfen, Schmelzen und Sublimiren**

Annalen der Physik  
Volume 251, Issue 3, Date: 1882, Pages: 446-475  
Max Planck

### **1. Die Theorie des Sättigungsgesetzes**

Annalen der Physik  
Volume 249, Issue 7, Date: 1881, Pages: 535-543  
Max Planck

### **Fokker-Planck Equation:**

The term FOKKER-PLANCK EQUATION recalls the work of Fokker and Planck on Brownian motion:

A. D. Fokker, "Die mittlere Energie rotierender elektrischer Dipole im Strahlungsfeld", Annalen der Physik **43**, 810-820 (1914).

M. Planck, "Ueber einen Satz der statistischen Dynamik und eine Erweiterung in der Quantumtheorie", Sitzungsberichte der Preussischen Akademie der Wissenschaften (1917), pp. 324-341.