

**Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften**  
**Akademiebibliothek**

Ausgewählte Literaturnachweise aus dem Bestand der  
Akademiebibliothek

***Philipp Furtwängler***

***Mathematiker***

Berlin 2002

Bibliothek der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften  
- Akademiebibliothek –  
Unter den Linden 8  
10117 Berlin  
030/266-1921  
<http://bibliothek.bbaw.de>

***Philipp Furtwängler*****21.4.1869 - 19.5.1940**

- |      |   |
|------|---|
| 1899 | Assistent am Geodätischen Institut in Potsdam                         |
| 1904 | Professor an der landwirtschaftlichen Akademie in Bonn                |
| 1907 | Professor für Mathematik an der Technischen Hochschule in Aachen      |
| 1910 | Professor für Mathematik an der landwirtschaftlichen Akademie in Bonn |
| 1912 | Professor für Mathematik an der Universität in Wien                   |

Korrespondierendes Mitglied : 19.2.1931

Arbeitsgebiet : Mathematik

- Furtwängler Über die Schwingungen zweier Pendel mit annähernd gleicher Schwingungsdauer auf gemeinsamer Grundlage. Berlin 1902 in: Sitzungsberichte der Königlich Preussischen Akademie der Wissenschaften. 1902, I. S. 245-253  
Z 350 - 1902, I
- Furtwängler Über das Reciprocitätsgesetz der  $l^{\text{ten}}$  Potenzreste in algebraischen Zahlkörpern, wenn  $l$  eine ungerade Primzahl bedeutet. Berlin 1902. 82 S.  
(Abhandlungen der Königlich Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Math.-phys. Klasse. N.F. 2,3)  
Z 2038 a-N.F.2,3
- Furtwängler Eine charakteristische Eigenschaft des Klassenkörpers. Berlin 1907  
in: Nachrichten von der Königlich Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Math.-phys. Klasse. 1907, 1. S. 1-24  
Z 2039 b-1907, 1
- Klein, F. Ausgewählte Kapitel der Zahlentheorie: Vorlesung, gehalten im Wintersemester 1895/96 und Sommersemester 1896. Ausgearb. von A. Sommerfeld und Ph. Furtwängler. 2., unveränd. Abdr. Leipzig 1907. 354 S.  
1964 B 1825
- Furtwängler Letzter Fermat'scher Satz und Eisenstein'sches Reziprozitätsgesetz. Wien 1912  
in: Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Klasse. Abt. 2a, 121, 4. S. 589-592  
Z 6330 -Abt. 2a, 121
- Furtwängler Über Kriterien für die algebraischen Zahlen. Wien 1917  
in: Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Klasse. Abt. 2a, 126, 3. S. 299-309  
Z 6330-Abt. 2a, 126
- Furtwängler Über die Führer von Zahlenringen. Wien 1919  
in: Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Klasse. Abt. 2a, 128, 2. S. 239-245  
Z 6330-Abt. 2a, 128
- Furtwängler Über die Ringklassenkörper für imaginäre quadratische Körper. 1. Mitt. Wien 1919  
in: Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Klasse. Abt. 2a, 128, 2. S. 247-280  
Z 6330 Abt. 2a, 128
- Furtwängler Über die Ringklassenkörper für imaginäre quadratische Körper. 2. Mitt. Wien 1919  
in: Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Klasse. Abt. 2a, 129, 2. S. 161-200  
Z 6330-Abt. 2a, 129
- Furtwängler Über Minimalbasen für Körper rationaler Funktionen. Wien 1925  
in: Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Klasse. Abt. 2a, 134, 1. S. 69-80  
Z 6330-Abt. 2a, 134
- Furtwängler Über die Reziprozitätsgesetze für Primzahlpotenzexponenten. Berlin [u.a.] 1927  
in: Journal für die reine und angewandte Mathematik. 157. Jubiläumsbd 1. S. 15-25, Portr.  
Z 655-157, Jubil. 1

- Furtwängler Wilhelm Wirtinger zum 70.Geburtstage. Berlin 1935  
in: Forschungen und Fortschritte. 11. S.279-280  
Z 602 - 11
- Furtwängler Über einen Determinantensatz. Wien 1936  
in: Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissen-  
schaften. Math.-nat. Klasse. Abt.2a, 145,7/8. S.527-528  
Z 6330-Abt.2a,145
- Furtwängler / O. Taussky: Über Schieferringe. Wien 1936  
in: Sitzungsberichte der Kaiserlichen Akademie der Wissen-  
schaften. Math.-nat. Klasse. Abt.2a,145,7/8. S.525  
Z 6330-Abt.2a,145
- Schmehl, Heinz Das Potsdamer Schweresystem: zum Gedächtnis an Friedrich  
Kühnen (gest. 8. Januar 1940 in Münster i.Westf.) und Philipp  
Friedrich P. Furtwängler (gest. 19. Mai 1940 in Wien). Berlin 1940  
in: Forschungen und Fortschritte. 16(1940)19/20. S.220  
Z 602 - 16

Die Literaturnachweise werden ständig ergänzt (Stand: 13.6.2002).