

**J a h r b u c h**  
über die  
**Fortschritte der Mathematik**  
b e g r ü n d e t  
von  
**Carl Ohrtmann.**

---

Im Verein mit anderen Mathematikern  
und unter besonderer Mitwirkung der Herren  
**Felix Müller und Albert Wangerin**  
herausgegeben  
von  
**Emil Lampe.**

---

**Band XXI.**  
**J a h r g a n g 1889.**

---

B e r l i n.  
Druck und Verlag von Georg Reimer.  
1892.

