

# I n h a l t.

	Seite
§ 1. Einleitung . . . . .	1
§ 2. Die <i>Hilbert-Furtwänglerschen</i> Sätze über Klassenkörper . . . . .	3
§ 3. Verallgemeinerung des Idealklassenbegriffs ( <i>Weber, Takagi</i> ) . . . . .	4
§ 4. Die <i>Takagischen</i> Sätze über Klassenkörper . . . . .	9
§ 5. Umgruppierung der zu beweisenden Tatsachen . . . . .	11
§ 6. Die eigentlichen Beweise der <i>Takagischen</i> Sätze . . . . .	16
§ 7. Das Zerlegungsgesetz für die Teiler der Relativdiskriminante . . . . .	30
§ 8. Der Satz von der arithmetischen Progression in $k$ . . . . .	31
§ 9. Die <i>Heckesche</i> Funktionalgleichung der $L$ -Reihen . . . . .	35
§ 10. Die absolut-Abelschen Körper und die zu einem imaginär-quadratischen Grundkörper Abelschen Körper . . . . .	39
§ 11. Drei ungelöste Probleme aus der Theorie der relativ-Abelschen Körper	44
Erläuterungen . . . . .	48
Berichtigungen und Ergänzungen . . . . .	56

Bem.: Die Zeichen \*), \*\*), . . . beziehen sich auf die unter dem Text gebrachten *Anmerkungen*, die fortlaufenden Ziffern <sup>1)</sup>, <sup>2)</sup>, . . . dagegen auf die am Schluß des Berichtes angefügten *Erläuterungen*.