

# Inhalt

	Seite
§ 1. Ableitung von Hilfsformeln . . . . .	1
§ 2. Zerlegung der Zahlen $x, y, z$ in Faktoren . . . . .	4
§ 3. Die ABEL'Schen Formeln . . . . .	6
§ 4. Der Fall I): Darstellung von $x, y, z$ . . . . .	8
§ 5. Der Fall I), wenn $r'$ nicht durch $n$ teilbar ist . . . . .	13
§ 6. Der Fall I), wenn $r'$ durch $n$ teilbar ist . . . . .	15
§ 7. Der Fall II) . . . . .	19
§ 8. Vorbereitende Formeln für die Aufstellung eines Hilfssatzes zur Erledigung des Falles III) . . . . .	22
§ 9. Fortsetzung. — Folgerungen aus der dritten Gleichung (99) . . . .	30
§ 10. Weitere Fortsetzung. — Folgerungen aus der ersten Gleichung (99)	33
§ 11. Berücksichtigung einer weiteren Potenz von $n$ für die Folgerungen aus der ersten Gleichung (99) . . . . .	38
§ 12. Abschluß der in § 9 begonnenen Untersuchung. Aufstellung des Hilfssatzes . . . . .	48
§ 13. Erweiterung der Untersuchung für höhere Potenzen der Zahl $n$ als Modul . . . . .	50
§ 14. Fortsetzung. — Erweiterung der aufgestellten Kongruenzen für einen höheren Modul . . . . .	54
§ 15. Beweis für die Teilbarkeit der Zahl $a'$ durch $n$ . . . . .	58
§ 16. Zusammenfassung der Resultate von §§ 13—15 . . . . .	61
§ 17. Erledigung der Fälle, in denen eine der Zahlen $p + q, p + r, q - r$ durch $n$ teilbar ist . . . . .	63
§ 18. Der Fall III) . . . . .	67
§ 19. Berücksichtigung idealer Zahlen . . . . .	71
§ 20. Fortsetzung. — Der Fall, wo eine der Zahlen $x, y, z$ durch $1 - \zeta$ teilbar ist [Fall II) für ideale Zahlen] . . . . .	78
§ 21. Schlußbemerkung . . . . .	81