

Inhalts-Verzeichnis.

Vierter Abschnitt.

Einführung von Teilungs- und Transformationsgrößen und deren algebraischen Relationen.

Erstes Kapitel.

Die Teilwerte doppelperiodischer Functionen und die speciellen Teilungsgleichungen.

| | Seite |
|--|-------|
| § 1. Gruppentheoretische Grundlagen für die Theorie der elliptischen Functionen | 2 |
| § 2. Entwicklung der Grundprobleme der Theorie der elliptischen Functionen | 5 |
| § 3. Gruppentheoretische Untersuchung der n^{ten} Teilwerte $f_{\lambda\mu}$ einer doppelperiodischen Function erster Stufe | 8 |
| § 4. Die zu den Teilwerten $f_{\lambda\mu}$ gehörenden Teilungsgleichungen | 10 |
| § 5. Algebraischer Charakter der $f_{\lambda\mu}$. Die Teilwerte $\wp_{\lambda\mu}$, $\wp'_{\lambda\mu}$ | 12 |
| § 6. Methode zur Bestimmung der Coefficienten der Teilungsgleichungen | 15 |
| § 7. Normierung der $\wp_{\lambda\mu}$, $\wp'_{\lambda\mu}$. Specialbetrachtungen für $n = 3, 4, 5$ | 18 |
| § 8. Einführung der Functionen $\sigma_{\lambda\mu}$ ($u \mid \omega_1, \omega_2$). | 22 |
| § 9. Gruppentheoretische Untersuchung der σ -Teilwerte | 24 |
| § 10. Functionentheoretische Untersuchung der σ -Teilwerte | 26 |
| § 11. Specialbetrachtung der $\sigma_{\lambda\mu}$ für $n = 2$ und 3 | 29 |
| § 12. Specialbetrachtung der $\sigma_{\lambda\mu}$ für $n = 5$ und 7 . Verallgemeinerung | 31 |

Zweites Kapitel.

Die Transformation n^{ter} Ordnung erster Stufe und die Transformationsgleichungen erster Stufe.

| | |
|--|----|
| § 1. Erste Einführung der Transformation n^{ter} Ordnung erster Stufe. Die functionentheoretischen Repräsentanten | 37 |
| § 2. Das Transformationspolygon n^{ter} Ordnung | 40 |
| § 3. Zweite Einführung der Transformation n^{ter} Ordnung erster Stufe. Die arithmetischen Repräsentanten | 44 |
| § 4. Beziehung zwischen den functionentheoretischen und arithmetischen Repräsentanten | 46 |

| | Seite |
|---|-------|
| § 5. Verzweigung und Geschlecht des Transformationspolygons n^{ter} Ordnung | 49 |
| § 6. Functionentheoretische Betrachtung der Transformation. Die Transformationsgleichungen | 52 |
| § 7. Die Transformationsgleichungen für $J(\omega)$. Begriff der Modulargleichung | 54 |
| § 8. Ersatz der Modulargleichung bei den Ordnungen des Geschlechtes $p = 0$ | 58 |
| § 9. Zusammenhang der Hauptmoduln τ mit der transformierten Discriminante Δ | 62 |
| § 10. Weitere Formeln für die transformierte Discriminante Δ | 65 |
| § 11. Bemerkungen über die Formeln für die transformierten Δ | 68 |
| § 12. Einführung der zur ersten Stufe adjungierten formentheoretischen Transformationsgleichungen | 72 |
| § 13. Von der Existenz der formentheoretischen Transformationsgleichungen bei Primzahlordnung $n = q$ und $n = q^2$ | 74 |
| § 14. Gestalt der Transformationsgleichungen für die Wurzeln aus Δ | 77 |
| § 15. Historisches über die formentheoretischen Transformationsgleichungen | 80 |

Drittes Kapitel.

Allgemeine Grundlagen für die Transformation n^{ter} Ordnung einer beliebigen Modulfunction.

| | |
|---|-----|
| § 1. Charakter einer transformierten Modulfunction | 84 |
| § 2. Gruppe einer transformierten Modulfunction s' . Reducibilität der Relation $f(s', J) = 0$ | 86 |
| § 3. Excurs über ein allgemeines Princip der Gruppentheorie: Der Fall ausgezeichnete Untergruppen | 88 |
| § 4. Fortsetzung des Excurses: Der Fall beliebiger Untergruppen | 91 |
| § 5. Gleichberechtigung der transformierten Moduln $s'(\omega)$ | 94 |
| § 6. Angaben über die Beziehung zwischen s' und s . Ausschluss der Nichtcongruenzmoduln | 96 |
| § 7. Die Transformationsgleichung für einen Congruenzmodul s beliebiger Stufe | 99 |
| § 8. Von den Modulargleichungen höherer Stufe | 102 |
| § 9. Die Repräsentantensysteme für Transformation n^{ter} Ordnung m^{ter} Stufe | 105 |
| § 10. Ein besonderer Satz für den Fall nicht relativ primer m, n | 108 |
| § 11. Berechnung von ω bei gegebenem Modul durch Transformationsketten | 111 |

Viertes Kapitel.

Von der Aufstellung der Modulargleichungen höherer Stufe unter besonderer Berücksichtigung von $m = 5$ und 16 .

| | |
|---|-----|
| § 1. Existenz und Anzahl der Modulargleichungen für einige Hauptmoduln | 118 |
| § 2. Vertauschbarkeit der Argumente im Ausdruck der Modulargleichungen | 122 |
| § 3. Invariantentheoretische Aufstellungsmethode der Modulargleichungen | 126 |
| § 4. Bildung der Formensysteme durch Polarisation im Falle der Cogredienz | 130 |
| § 5. Von der Tragweite des Falles der Cogredienz | 133 |
| § 6. Die vollen Formensysteme für die Modulargleichungen des Icosaeders | 137 |
| § 7. Die vollen Formensysteme für die Jacobi'schen Modulargleichungen . | 141 |

| | | Seite |
|-------|--|-------|
| § 8. | Weitere Hilfsmittel bei der Aufstellung der Modulargleichungen. Geschichtliches | 144 |
| § 9. | Beispiele von Modulargleichungen $m = 5, 16$. Bemerkung über Nichtcongruenzmoduln | 150 |
| § 10. | Irrationale Gestalten der Jacobi'schen Modulargleichungen, Modularcorrespondenzen und Φ -Relationen | 154 |

Fünftes Kapitel.

Anwendung der Modulargleichungen erster Stufe auf die Theorie der ganzzahligen binären quadratischen Formen.

| | | |
|------|---|-----|
| § 1. | Neue Sätze zur geometrischen Interpretation der binären quadratischen Formen | 161 |
| § 2. | Die aus der Modulargleichung entspringende Smith'sche Curve für Formen positiver Determinante | 165 |
| § 3. | Übertragung der Smith'schen Curve auf das Transformationspolygon | 169 |
| § 4. | Einführung der singulären Moduln erster Stufe n^{ter} Ordnung | 174 |
| § 5. | Beziehung der singulären Moduln zu den quadratischen Formen negativer Determinante | 177 |
| § 6. | Aufstellung der Classenzahlrelationen erster Stufe | 182 |
| § 7. | Die „eigentlich“ zur n^{ten} Ordnung gehörenden singulären Moduln und ihre Betrachtung im Transformationspolygon | 185 |
| § 8. | Geschichtliches über die Gleichung der complexen Multiplication | 190 |
| § 9. | Specialerläuterungen im Anschluss an die Ordnungen $n = 5$ und 7 | 196 |

Sechstes Kapitel.

Anwendung der Iksaedermodulargleichungen auf die Theorie der ganzzahligen binären quadratischen Formen.

| | | |
|------|---|-----|
| § 1. | Die Modulargleichungen 5 ^{ter} Stufe und die Formen positiver Determinante | 204 |
| § 2. | Ansätze für die Berechnung der Classenzahlrelationen fünfter Stufe | 207 |
| § 3. | Arithmetische Abzählung der Nullpunkte im Innern des Polygons | 213 |
| § 4. | Erster Teil der functionentheoretischen Untersuchung in den Polygonspitzen | 218 |
| § 5. | Zweiter Teil der functionentheoretischen Untersuchung in den Polygonspitzen | 223 |
| § 6. | Zusammenstellung der Resultate über die Polygonspitzen | 228 |
| § 7. | Das System der Classenzahlrelationen fünfter Stufe. Angabe der Classenzahlrelationen dritter Stufe. | 231 |

Fünfter Abschnitt.

Analytische Behandlung des functionentheoretischen Grundproblems für die Congruenzgruppen.

Erstes Kapitel.

Einführung in die Theorie der elliptischen Normalcurven n^{ter} Ordnung.

| | Seite |
|--|-------|
| § 1. Die Definition der elliptischen Normalcurve n^{ter} Ordnung und die eindeutigen Transformationen derselben in sich | 237 |
| § 2. Geometrisches über die Normalcurve aus der Methode des Projicierens | 242 |
| § 3. Das kanonische Coordinatensystem der Normalcurve | 246 |
| § 4. Das singuläre Coordinatensystem der C_3 . Die zu $n = 3$ gehörigen X_α | 250 |
| § 5. Darstellungen der X_α durch die σ -Function bei $n = 3$ | 254 |
| § 6. Das singuläre Coordinatensystem der X_α bei beliebigem n | 257 |
| § 7. Erste Normierung der X_α . Darstellung der Collineationsgruppe G_{2n^2} durch die X_α | 261 |
| § 8. Reihenentwicklungen der X_α bei beliebigem n | 265 |
| § 9. Die quadratischen Relationen zwischen den X_α | 267 |
| § 10. Theorie der Teilung und Transformation auf Grundlage der elliptischen Normalcurven | 270 |

Zweites Kapitel.

Die Grössen X_α betrachtet als Functionen der Perioden ω_1, ω_2 .

| | |
|--|-----|
| § 1. Endgültige Normierung der X_α bei ungeradem n | 274 |
| § 2. Stufe der X_α bei ungeradem n . Analytische Darstellungen | 277 |
| § 3. Die Modulformen $z_\alpha, y_\alpha, \dots$ bei ungeradem n | 280 |
| § 4. Endgültige Normierung der X_α bei geradem n | 285 |
| § 5. Stufe der X_α bei geradem n . Analytische Darstellungen | 287 |
| § 6. Die Modulformen $z_\alpha, y_\alpha, \dots$ bei geradem n | 289 |
| § 7. Transformation der X_α durch S und T bei ungeradem n | 291 |
| § 8. Transformation der X_α durch S und T bei geradem n | 297 |
| § 9. Anzahl der singulären Coordinatenpolyeder. Die X_α -Gruppe für eine Primzahl $n = q$ | 300 |
| § 10. Excurs über die Summen von Gauss | 304 |
| § 11. Isomorphismus der X_α -Gruppe mit sich selbst bei Ersatz von ε durch ε^p | 309 |
| § 12. Die Substitutionsgruppen der y_α und z_α . Biquadratische Relationen zwischen den z_α | 312 |

Drittes Kapitel.

Bildung neuer Functionen n^{ter} Stufe durch bilineare Verbindungen der X_α .

| | |
|--|-----|
| § 1. Die 2- und 3-gliedrigen Bilinearverbindungen B_α der X_α | 319 |
| § 2. Die drei Arten I, II, III von p -gliedrigen Bilinearverbindungen $B_\alpha^{(p, n)}$ der X_α | 324 |
| § 3. Reihenentwicklung der Moduln A_α für gegen 6 prime n | 329 |

| | Seite |
|---|-------|
| § 4. Darstellung und Mannigfaltigkeit der $B_{\alpha}^{(p, n)}$ des Falles I. Die Functionen $X_{\alpha}(u, v)$ | 333 |
| § 5. Darstellungen für die B_{α} bez. X_{α} der Fälle II, III | 337 |
| § 6. Die ganzzahligen quadratischen Formen $f(\xi, \eta)$ der Fälle II, III | 341 |
| § 7. Mannigfaltigkeit der Functionssysteme X_{α} im Falle II | 346 |
| § 8. Mannigfaltigkeit der Functionssysteme X_{α} im Falle III | 349 |
| § 9. Die aus den X_{α} entspringenden Modulformen $A_{\alpha}, z_{\alpha}, y_{\alpha}, \dots$ | 351 |
| § 10. Reihenentwicklung der Modulformen $A_{\alpha}, z_{\alpha}, \dots$ im Falle I | 354 |
| § 11. Reihenentwicklung der $A_{\alpha}, z_{\alpha}, \dots$ im Falle II. Umordnung nach ansteigenden Potenzen von r | 357 |

Viertes Kapitel.

Formentheoretisch-analytische Ausführungen im Gebiete der niedersten Stufenzahlen.

| | |
|--|-----|
| § 1. Principien für die Betrachtung ganzer algebraischer Modulformen | 362 |
| § 2. Die ganzen Modulformen 2 ^{ter} Stufe und ihre Bildungsgesetze | 365 |
| § 3. Die Moduln 3 ^{ter} Stufe $\xi_3, \xi_4, \sqrt[3]{\Delta}$. Beziehung zu den $\varphi_{\lambda\mu}, \varphi'_{\lambda\mu}$ | 369 |
| § 4. Die zur 3 ^{ten} Stufe adjungierten Formen $\sqrt[3]{\Delta}$ und y_{α} | 373 |
| § 5. Die ganzen Modulformen 4 ^{ter} Stufe. Formeln für $\sqrt[3]{\Delta}$ und $\mu(\omega)$ | 376 |
| § 6. Die beiden digredienten binären z_{α} -Systeme bei $n = 5$ | 379 |
| § 7. Formeln für den Hauptmodul $\xi(\omega)$. Darstellung des zweiten z_{α} -Systems fünfter Stufe durch die ξ_1, ξ_2 | 383 |
| § 8. Formentheoretische Gestalt der Resolvente 5 ^{ten} Grades 5 ^{ter} Stufe | 386 |
| § 9. Das ternäre Modulsystem der A_{α} bei $n = 5$ | 388 |
| § 10. Reihenentwicklungen der Moduln 6 ^{ter} Stufe $y(\omega), x(\omega)$ | 390 |
| § 11. Potenzreihen für die Moduln z_{α}, A_{α} 7 ^{ter} Stufe | 392 |
| § 12. Das quaternäre System der B_{α} bei $n = 7$ | 395 |

Fünftes Kapitel.

Die Modulsysteme elfter Stufe und die zugehörigen Resolventen elften und zwölften Grades.

| | |
|---|-----|
| § 1. Die drei z_{α} -Systeme elfter Stufe | 402 |
| § 2. Von den algebraischen Relationen zwischen den z_{α} . Specialbetrachtung der $z_{\alpha}^{(1)}$ | 406 |
| § 3. Die zur G_{660} gehörenden invarianten Verbindungen der z_{α} . Beziehungen zu g_2, g_3, Δ | 410 |
| § 4. Die zu den z_{α} -Systemen gehörenden geometrischen Gebilde der Grade 20, 80, 50 im R_4 | 414 |
| § 5. Durchschnitt der Curven C_{20}, C_{80} und der Regelfläche F_{100} mit den Räumen $\Phi = 0, \Psi = 0$ | 416 |
| § 6. Die Untergruppen G_{60} vom Icosaedertypus. Zugehöriges Polygon F_{11} | 419 |
| § 7. Die einfachsten Moduln der Γ_{11} | 422 |
| § 8. Die beiden Resolventen 11 ^{ten} Grades in functionen- und formentheoretischer Gestalt | 426 |
| § 9. Das Transformationspolygon 11 ^{ter} Ordnung vom Geschlechte $p = 1$ | 429 |
| § 10. Die einwertigen Formen A, B und die 2-wertige Function τ der Γ_{11} | 431 |

| | Seite |
|--|-------|
| § 11. Die 3-wertigen Moduln E und τ' der Γ_{12} . Relation zwischen τ und τ' | 434 |
| § 12. Transformation 11 ^{ter} Ordnung von g_2, g_3, Δ . Die functionentheoretische Resolvente 12 ^{ten} Grades | 437 |
| § 13. Die formentheoretischen Resolventen 12 ^{ten} Grades | 441 |

Sechstes Kapitel.

Von den durch die Modulargleichungen erster Stufe definierten algebraischen Gebilden bei $n > 11$.

| | |
|---|-----|
| § 1 Das Transformationspolygon 31 ^{ster} Ordnung und seine Modulformen der Dimension -1 und -2 | 446 |
| § 2. Modulsystem der Γ_{32} . Anwendung auf singuläre Moduln der Ordnung 31 | 449 |
| § 3. Durchführung der Transformation 31 ^{ster} Ordnung | 452 |
| § 4. Transformationspolygon und zugehöriges Modulsystem bei $n = 35$ | 457 |
| § 5. Die Hauptmoduln der Transformation $n = 5, 7$ auf dem Polygon $n = 35$ | 461 |
| § 6. Das Transformationspolygon $n = 47$ und seine Modulformen | 463 |
| § 7. Die hyperelliptische Relation bei der Transformation $n = 47$ | 466 |
| § 8. Grundlagen für die Transformation 71 ^{ster} Ordnung | 470 |

Sechster Abschnitt.

Theorie der Modularcorrespondenzen und der aus ihnen hervorgehenden Classenzahlrelationen.

Erstes Kapitel.

Neue Ausführungen zu Riemann's Theorie der algebraischen Functionen.

| | |
|---|-----|
| § 1. Die Integrale dritter Gattung $Q_{\xi}^x y$, insbesondere die Normalintegrale $\Pi_{\xi}^x y$ | 476 |
| § 2. Perioden von $\Pi_{\xi}^x y$. Vertauschbarkeit von Parameter und Argument | 479 |
| § 3. Das Abel'sche Theorem | 481 |
| § 4. Grundlagen und Geschichte der formentheoretischen Betrachtungsweise | 484 |
| § 5. Algebraische Formen, insbesondere ganze algebraische Formen $G(x_1, x_2)$ | 486 |
| § 6. Der Satz von der Minimalbasis | 489 |
| § 7. Formentheoretische Darstellung der Integrale der drei Gattungen | 493 |
| § 8. Die Formentheorie auf ternärer Grundlage | 497 |
| § 9. Einführung der Primform $P(x, y)$ | 502 |
| § 10. Periodicitätseigenschaften von $P(x, y)$. Beziehung zur \mathfrak{F} -Function | 506 |
| § 11. Darstellung der algebraischen Functionen und Integrale durch $P(x, y)$ | 510 |
| § 12. Vom Umkehrproblem und seiner Auflösung | 512 |

Zweites Kapitel.

Allgemeine Theorie der algebraischen Correspondenzen und des Correspondenzprinzips.

| | |
|--|-----|
| § 1. Die Correspondenzen und das Correspondenzprincip der Geometer | 519 |
| § 2. Die allgemeinen Integralansätze für die Correspondenzen | 523 |
| § 3. Von der Gesamtheit der algebraischen Gebilde des Geschlechtes p | 527 |

| | Seite |
|--|-------|
| § 4. Die singulären Riemann'schen Flächen. Singuläre und gewöhnliche Correspondenzen | 530 |
| § 5. Primformdarstellung der gewöhnlichen Correspondenzen. Die Cayley-Brill'sche Correspondenzformel | 534 |
| § 6. Arithmetische Grundlegung der allgemeinen Correspondenztheorie | 540 |
| § 7. Minimalbasis für alle Lösungssysteme (π_s) einer Fläche F_n | 543 |
| § 8. Existenz der Correspondenzen. Auswahl einer Minimalbasis $[K_2]$ von Correspondenzen | 547 |
| § 9. Primformdarstellung aller Correspondenzen einer F_n . Die Hurwitz'sche Correspondenzformel | 550 |
| § 10. Über Riemann'sche Flächen mit eindeutigen Transformationen in sich | 554 |

Drittes Kapitel.

Theorie der Integrale erster Gattung bei den Congruenzgruppen von Primzahlstufe.

| | |
|---|-----|
| § 1. Formentheorie einer F_μ auf Grundlage der ω_1, ω_2 | 558 |
| § 2. Modulformen 1 ^{ter} und 3 ^{ter} Gattung. Auswahl der Integrale j bei einer Primzahlstufe q | 562 |
| § 3. Specielles über die Integrale j des Teilungspolygons | 566 |
| § 4. Allgemeines Bildungsgesetz für die Integrale j q^{ter} Stufe | 572 |
| § 5. Princip der ganzzahligen Entwicklungsefficienten der $j(\omega \alpha), j(\omega \beta)$ | 576 |
| § 6. Einführung der Entwicklungsfunctioen $\psi(m), \chi(m)$ | 579 |
| § 7. Arithmetische Definition von ψ_1 bei $q = 7, 11$. Das binäre Entwicklungsprincip | 582 |
| § 8. Die Entwicklungsfunctioen 11 ^{ter} Stufe. Das quaternäre Entwicklungsprincip | 585 |
| § 9. Resultate über Integrale niederer zusammengesetzter Stufen | 589 |
| § 10. Sonstige Fragestellungen über die Integrale erster Gattung | 592 |

Viertes Kapitel.

Specielle Theorie der Modularcorrespondenzen n^{ter} Ordnung einer beliebigen Stufe.

| | |
|--|-----|
| § 1. Definition und Eigenart der Modularcorrespondenzen | 597 |
| § 2. Integralansatz für die Correspondenzen 6 ^{ter} Stufe | 600 |
| § 3. Integralansatz für die Correspondenzen 7 ^{ter} Stufe | 603 |
| § 4. Mitteilung des Ansatzes für die Correspondenzen der Γ_{99} 8 ^{ter} Stufe | 607 |
| § 5. Primformdarstellung und Coincidenzen einer Correspondenz im Falle einer einzelnen Entwicklungsfunctio | 608 |
| § 6. Integralansatz für die Correspondenzen einer Primzahlstufe q | 611 |
| § 7. Durchführung des Integralansatzes für $q = 11$ | 616 |
| § 8. Bemerkungen zur Auswahl einer Basis von Correspondenzen q^{ter} Stufe | 619 |
| § 9. Basis von Correspondenzen q^{ter} Stufe für einen Rest n | 621 |
| § 10. Basis von Correspondenzen q^{ter} Stufe für einen Nichtrest n | 626 |
| § 11. Primformdarstellung der Correspondenzen q^{ter} Stufe in den ausgewählten Basen | 627 |
| § 12. Abzählung der Coincidenzen bei den Correspondenzen q^{ter} Stufe | 630 |

Fünftes Kapitel.

Die Classenzahlrelationen einer beliebigen Primzahlstufe, mit besonderen Ausführungen für $q = 7$ und 11 .

| | Seite |
|--|-------|
| § 1. Vorbereitung zur arithmetischen Bestimmung der Coincidenzenanzahl | 637 |
| § 2. Nullpunkte von $h(\omega)$ im Polygoninnern. Fallunterscheidung I, II, III | 641 |
| § 3. Abzählung der Nullpunkte von $h(\omega)$ in den Fällen I, II, III | 643 |
| § 4. Hilfssatz über die Anzahl incongruenter Lösungen einer Congruenz zweiten Grades | 647 |
| § 5. Abzählung der Nullpunkte von $h(\omega)$ in den Polygonspitzen | 649 |
| § 6. Zusammenstellung der Resultate über die Anzahl $\nu(n)$ | 654 |
| § 7. Die beiden Systeme der Classenzahlrelationen siebenter Stufe | 656 |
| § 8. Ansatz für die Classenzahlrelationen q^{ter} Stufe | 660 |
| § 9. Die beiden Systeme der Classenzahlrelationen elfter Stufe | 663 |

Sechstes Kapitel.

Von der algebraischen Darstellung der Modularcorrespondenzen, mit speciellen Ausführungen für $q = 7$.

| | |
|---|-----|
| § 1. Von den algebraischen Functionen zweier Flächenpunkte | 668 |
| § 2. Darstellung der Correspondenzen durch algebraische Gleichungen | 673 |
| § 3. Von der Willkür der im Falle einer nicht-negativen Wertigkeit eintretenden Gleichung $\Phi(x_i y_i) = 0$ | 676 |
| § 4. Auswahl dreier speciellen Classen von Modularcorrespondenzen | 679 |
| § 5. Die nullwertigen Correspondenzen der Gruppen Γ_{168} , Γ_{96} , Γ_{384} | 681 |
| § 6. Allgemeines über Schnittsystem-Correspondenzen. Aussonderung derselben bei den Curven C_4 , C_8 der Γ_{96} , Γ_{384} | 685 |
| § 7. Die Schnittsystem Correspondenzen bei der C_4 der Γ_{168} | 687 |
| § 8. Invariantentheoretischer Ansatz der Correspondenzgleichungen | 690 |
| § 9. Aufstellung einiger biternären Invarianten der Gruppe G_{168} | 693 |
| § 10. Die Correspondenzgleichungen 7 ^{ter} Stufe für $n = 3, 6, 19, 12$ | 696 |
| § 11. Mitteilung fertiger Correspondenzgleichungen für die Gruppen Γ_{96} und Γ_{384} | 699 |