

## Inhalt

	Seite
<b>Lehrgang der Mathematik</b> - - - - -	- 1
[KrI] Einführung in die Mathematik - - - - -	- 3
[KrIa] Mathematik-Übungsaufgaben mit Lösungen für Schule, Abitur und Studium - - - - -	- 9
[KrII] Analysis – Grundlagen der Infinitesimalrechnung unter Nutzung der Vorlesungen von H. Karzel - - - - -	- 11
[KrIIa] Untersuchungen zum Konvergenzverhalten der Eta- und Zetareihe - - - - -	- 13
[KrIII] Grundlagen der Algebra und Analytischen Geometrie unter Nutzung der Vorlesungen von L. Collatz - - - - -	- 16
[KrIIIa] Untersuchungen der pythagoreischen Tripel und der Vermutung von Fermat - - - - -	- 17
[KrIIIb] Untersuchungen zur Folge der Primzahlen - - - - -	- 18
[KrIV] Mathematische Grundlagen der Geisteswissenschaften - - - - -	- 19
[KrV] Mathematische Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften - - - - -	- 20
[KrVI] Mathematische Grundlagen der Naturwissenschaften - - - - -	- 21
[KrVII] Einführung in die Beweislehre – 100 elementare mathematische Beweise - - - - -	- 23
[KrVIII] Einführung in die Angewandte Mathematik - - - - -	- 24
[KrVIIIa] Elemente der angewandten Zahlentheorie und Approximationen - - - - -	- 25
[KrVIIIb] Uwe Kraeft Genomische Abbildungen – Grundlagen der n-Tupelmethode - - - - -	- 28
[KrVIIIc] Analyse der mitochondrialen genomischen Evolution des Menschen mit dem Tripelverfahren - - - - -	- 29
[KrVIId] Entwicklung der Quintupel CCCXY und ihrer Inversen im mitochondrialen Genom - - - - -	- 30
[KrVIIIe] Vergleichende Strukturanalyse des mitochondrialen Genoms der Vertebrata mit Quintupeln - - - - -	- 31
[KrVIIIf] Elemente der mathematischen Geometrie - - - - -	- 32
[KrVIIIg] Statistische Untersuchungen der Elliptischen Integrale - - - - -	- 34
[KrVIIIh] Die Unendlichkeit in der Mathematik - - - - -	- 35

## Inhalt Fortsetzung

	Seite
[KrIX] Einführung in die Symmetrien der Mathematik und Naturwissenschaften - - - - -	- 38
[KrX] Einführung in die Geometrie der Atome - - -	- 39
[KrXI] Einführung in die Quantengeometrie der Atomkerne -	- 40
[KrXII] Einführung in die Kraftfelder aus geometrischer Sicht -	- 41
[KrXIIa] Transformationen in der Mathematik und Physik -	- 42
<b>Ergänzungen</b> - - - - -	- 43
Ia „Primzahlformeln“ - - - - -	- 43
Ib Zusammenfassung einiger Eigenschaften von Fermat Tripeln	- 47
Ic Symmetrische Nullstellen der Eta- und Zetareihe-	- 51
IIa Ergänzungen zur Lichtgeschwindigkeit - - - -	- 75
IIb Die Verwendung von $\pi$ oder $e$ - - - - -	- 87
IIIa Die Viren Banal-20-52 und RaTG13, Ergänzungen zu den vergleichenden Untersuchungen einiger Varianten des SARS-CoV-2 Virus und anderer Coronaviren - - -	- 93
IIIb Bornaviridae und ähnliche Viren - - - - -	- 99
IV Der Diskus (Diskos) von Phaistos Seite B - - - -	-107
Studies in Number Theory - - - - -	-109
Bioinformatik - - - - -	-133
Datenanalyse - - - - -	-137