

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
2	Darstellung der physikalischen Grundgrößen als universelle Naturkonstanten	1
2.1	Ausgangsgleichungen	1
2.2	Definition der Elementarmasse	2
2.3	Physikalische Grundgrößen nach dem Teleronki-Modell	3
2.4	Neue Darstellung physikalischer Größen	4
2.5	Das maßeinheitstheoretische Differential in der Physik	4
2.6	Die neue Dimension von Masse und Ladung	4
2.7	Das universelle Kraftgesetz	5
2.8	Strom, Spannung und Dichte in neuen Maßeinheiten	6
2.9	Kritik des Planck-Masse-Modells	6
3	Verbale Beschreibung eines Elementarprozesses	7
4	Anwendung der Grundgrößen	7
4.1	Das Wesen des Massendefektes	7
4.2	Die sphärisch-hyperbolische Symmetrie (Transformation)	9
4.3	Energie- und Massebeziehungen	12
4.4	Ergänzung des Periodensystems der chemischen Elemente durch das Teleronki	14
5	Der Massendefekt im Atomkern	15
6	Das Massenspektrum der Elementarteilchen	17
6.1	Berechnung der Feinstrukturkonstanten	17
6.2	Analyse des Massenspektrums ausgewählter Elementarteilchen	18
6.3	Angaben zur Struktur der Elementarteilchen	18
6.4	Berechnung des Planckschen Wirkungsquantums	20
7	Das Potential der elektromagnetischen Welle und das Massenäquivalent der potentiellen Energie	20
7.1	Das Potential der elektromagnetischen Welle	20
7.2	Die Kraft der elektromagnetischen Welle	21
7.3	Das Massenäquivalent der potentiellen Energie	21
8	Schlußfolgerungen	22
9	Zusammenfassende Tabelle	23
	Literatur	24
	Anhang	I