

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung.....</b>	<b>2</b>
<b>2 Synchronisation von Kalender und Astronomie.....</b>	<b>3</b>
2.1 Zyklische Himmelserscheinungen als Grundlage des Kalenders.....	3
2.1.1 Der Tag.....	3
2.1.2 Der Monat.....	4
2.1.3 Das Jahr.....	4
2.1.4 Belege für die Orientierung an den Himmelskörpern.....	4
2.2 Abweichung des Kalenderjahres vom astronomischen Jahr.....	6
2.2.1 Problem der nichtganzzahligen Tagesanzahl des Sonnenjahres.....	6
2.2.2 Problem der nicht ganzzahligen Anzahl von Mondumläufen des Sonnenjahres.....	7
2.2.3 Kalender als Näherungsproblem.....	7
2.3 Annäherungsmöglichkeiten des Kalenderjahres an das astronomische Jahr.....	8
2.3.1 Orientierung am Mond (Lunare Kalender).....	8
2.3.2 Orientierung an Sonne und Mond (Lunisolare Kalender).....	9
2.3.3 Orientierung an der Sonne (Solare Kalender).....	10
<b>3 Festigkeit des tradierten Kalendersystems.....</b>	<b>11</b>
3.1 Historische Entwicklung unseres Kalenders.....	11
3.1.1 In der Tradition des römischen Kalenders.....	11
3.1.2 Bis heute gültige gregorianische Kalenderreform.....	12
3.1.3 Kalenderverwirrungen in der Folge der gregorianischen Reform.....	13
3.2 Aussichtslose Reformvorschläge.....	14
3.2.1 Bessere Lösung: Neuer Orthodoxer Kirchenkalender.....	14
3.2.2 Anregungen zu Reformen aus der Wirtschaft.....	14
<b>4 Entwicklung einer langfristigen Jahreszählung.....</b>	<b>16</b>
4.1 Auffassung vom skalar-linearen Verlauf der Zeit.....	16
4.1.1 Entstehende Distanz zur Vergangenheit beim Übergang von mündlich zu schriftlich geprägten Kulturen.....	16
4.1.2 Von der zyklischen zur linearen Zeit.....	18
4.2 Willkür unserer Datierung.....	20
4.2.1 Festlegung der Epoche.....	20
4.2.2 Historisch-chronologische Fixierung von Christi Geburt.....	23
4.2.3 Unsicherheit unserer Zeitachse.....	30
<b>5 Fazit.....</b>	<b>31</b>
<b>6 Literaturverzeichnis.....</b>	<b>32</b>
<b>7 Anhang.....</b>	<b>34</b>
7.1 Abbildungen.....	34
7.2 Tabellen.....	37