

INHALT.

EINLEITUNG	Seite 1—4
ERSTES KAPITEL. ASTRONOMIE 4—63	
§ 2. Die drei Perioden	4
VEDISCHE PERIODE	5—19
§ 3. Kenntnis der Himmelskörper .	5
§ 4. Zeitrechnung	7
§ 5. Die Zwölfte	9
§ 6. Ayanas, Jahreszeiten	10
§ 7. Die Monate und ihre Einteilung .	11
§ 8. Die Nakṣatras	12
§ 9. Ursprung der Nakṣatras . . .	13
§ 10. Verwendung des Nakṣatra-Zodiaks	16
MITTLERE PERIODE (Jyotiṣa-Vedāṅga, Suryaprajñapti, Purāṇas etc.)	19—29
§ 11. Quellen und Dauer	19
§ 12. Geographie	21
§ 13. Astronomie	21
§ 14. Zeitrechnung	22
§ 15. Nakṣatras, Conjunctionen etc. .	23
§ 16. Zodiakus	25
§ 17. Kalender	25
§ 18. Tageseinteilung, längster und kürzester Tag	26
§ 19. Planeten, Jupiterzyklus. Fixsterne	27
§ 20. Kalpas und Yugas	28
§ 21. Litteratur	28
DRITTE PERIODE (Die Siddhāntas und die spätere Astronomie)	29—63
§ 22. Charakteristik	29
§ 23. Hauptquellen	31
§ 24. Inhalt des Surya-Siddhānta .	31
§ 25. Charakteristik des Surya-Siddhānta	38
§ 26. Vāsiṣṭha-Siddhānta und Vākyam	39
§ 27. Pauliṣa-Siddhānta	41
§ 28. Romaka-Siddhānta	42
§ 29. Die Frage der Entlehnung von den Griechen	43
§ 30. Charakter der späteren Werke .	50

ZWEITES KAPITEL. ASTROLOGIE 64—69	Seite
ZWEITES KAPITEL. ASTROLOGIE 64—69	
§ 31. Klassen von Werken	53
§ 32. Āryabhaṭa	54
§ 33. Zweiter Āryabhaṭa. Lalla . . .	55
§ 34. Varāha-Mihira	56
§ 35. Śrīṣṭa. Viṣṇucandra	57
§ 36. Brahmagupta	58
§ 37. Die Zeit zwischen Brahmagupta und Bhāskara	59
§ 38. Bhāskarācārya	60
§ 39. Muhammedanische Einflüsse. Mahendrasūri, Makaranda, Jñānarāja, Gāneśa	60
§ 40. Nityānanda, Muniśvara, Kamājakara	62
§ 41. Übersetzungen auf Befehl Jayasimhas von Jaypur	62
§ 42. Schlussbemerkungen	63

DRITTES KAPITEL. MATHEMATIK	Seite 69—80
DRITTES KAPITEL. MATHEMATIK	
§ 43. Einleitendes. — Zweige der Astrologie	64
§ 44. Samhitā	65
§ 45. Yātrā. — Vivaha. — Muhūrtā .	66
§ 46. Horā. — Ursprungsfrage. — Tājika	67
DRITTES KAPITEL. MATHEMATIK	69—80
§ 47. Einleitendes	69
§ 48. Hohe Zahlen. — Ziffernsysteme	70
§ 49. Brahmagupta und Bhāskara. — Arithmetik	72
§ 50. Algebra	73
§ 51. Geometrie. — Trigonometrie .	74
§ 52. Ältere Quellen. — Āryabhaṭa. — Das Manuscript von Bakhshali. — Sulva-Sūtras	75
§ 53. Ursprung der indischen Mathematik	76
§ 54. Spätere Autoren	79

ABKÜRZUNGEN.