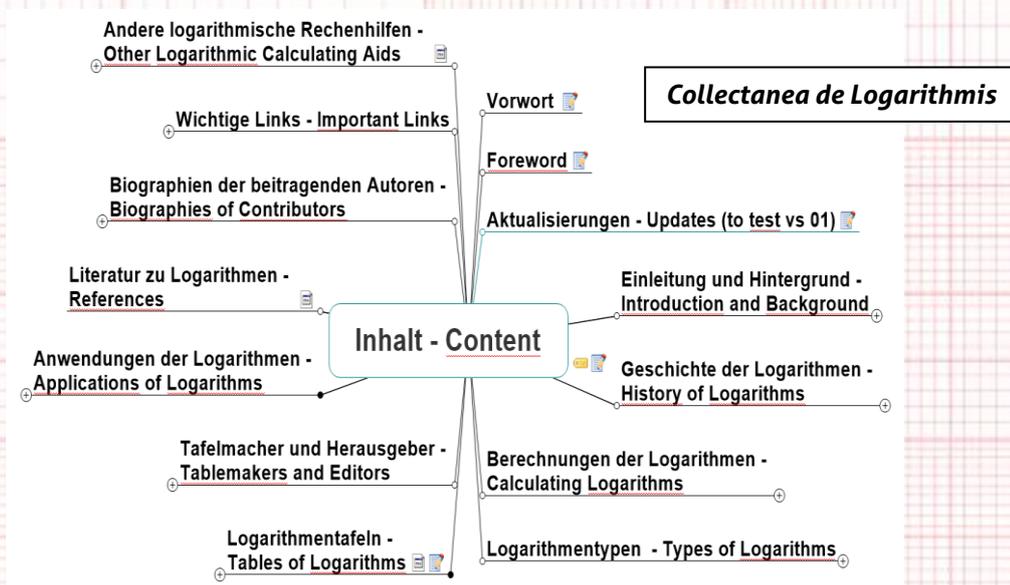


Collectanea de Logarithmis

2014 ist der 400. Geburtstag der Logarithmen, da 1614 die erste Logarithmentafel "Mirifici Logarithmorum Canonis Descriptio" von John Napier veröffentlicht wurde. Diesen Meilenstein der Mathematikgeschichte in Erinnerung zu rufen war Anlass für mich, vorhandenes und verfügbares Material zum Thema Logarithmen in einer *Collectanea de Logarithmis* zusammenzustellen. Der Inhalt ist zweisprachig (Deutsch – Englisch) gehalten und in der Graphik dargestellt.



Als Ergebnis einer 10-jährigen Sammlung und strukturierten Dokumentation aller verfügbaren und zugänglichen Informationen zum Thema Logarithmen enthält die *Collectanea* über 3200 Einträge - Artikel, Tabellen und Internetlinks zu vielen kompetenten Autoren, die über Logarithmen veröffentlicht haben.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt bei den Logarithmentafeln. In der *Collectanea* sind mehr als 3000 Logarithmentafeln aus allen Teilen der Welt mit Angaben zum Erscheinungsjahr, der Anzahl der Stellen, dem Titel, Autor, Verlag, Erscheinungsort, Sprache und Links auf einer pdf mit 121 Seiten dokumentiert. Etwa 700 dieser Links führen zu digitalisierten originalen Logarithmentafeln. Die meisten dieser Tafeln können heruntergeladen werden, sodass sich der Leser einen besseren Eindruck über den Aufbau und Inhalt dieser Tafeln verschaffen kann.

Weiterhin enthält die *Collectanea* spezifische Originalartikel aus Astronomie, Wissenschaft, Technik, Wirtschaft, Verkehr und Forschung, die sowohl theoretische wie auch tiefere Hintergrundinformationen zur Rolle der Logarithmen in den letzten 5 Jahrhunderten liefern. Einige der 90 Artikel - 27 Artikel sind in Englisch, 63 in deutscher Sprache – sind in der *Collectanea* das erste Mal veröffentlicht oder nur schwer online zugänglich.

Die *Collectanea de Logarithmis* bietet eine intensive historische Informationsflut zum Thema Logarithmen. Mit all diesen Informationen eröffnet die *Collectanea* in einer einzigen Dokumentation einen Ausgangspunkt wie auch Fundgrube für weitere Studien und erspart viele vergebliche Surfingstunden im Internet. Da all diese Informationen nicht in ein Buch passen würden, wird die *Collectanea* als eine USB-Stick-geschützte offline homepage für den persönlichen Gebrauch angeboten. Die Navigation mit dem eingebauten Browser entspricht der der üblichen Browser. Sie kostet einmalig 60 Euro – 50 Euro für OS Mitglieder - plus Versand, was eine jährliche Aktualisierung beinhaltet.

Die *Collectanea de Logarithmis* offline homepage ist auf einer DVD als exe-file (ca. 170 MB) gespeichert und braucht Microsoft zur Installation.

Bestellungen, Kommentare und Fragen sind jederzeit willkommen.

Klaus Kühn, Editor - Napier2014@iasim.de