

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Startseite www.eaqua.net	8
Abbildung 2:	Login geschützter Zugang	10
Abbildung 3:	Das Portal eAQUA	12
Abbildung 4:	Der ursprüngliche Kookkurrenzgraph in Flash	14
Abbildung 5:	Demonstration Kookkurrenz-Analyse	16
Abbildung 6:	Schaltflächen zum Aufruf der Netzwerk-Visualisierung	18
Abbildung 7:	Netzwerk-Visualisierung von Kookkurrenzen	18
Abbildung 8:	Belegstellenanzeige mit Wortbaum	20
Abbildung 9:	Kookkurrenzanalyse Auswahl TLG-E	22
Abbildung 10:	Kookkurrenzanalyse Suchmaske zu Perikles	22
Abbildung 11:	Kookkurrenzliste zu Perikles	24
Abbildung 12:	Belegstellen und Wortbaum der Kookkurrenz Perikles und Themistokles	26
Abbildung 13:	Belegstellen und Wortbaum der Kookkurrenz Perikles und Miltiades	26
Abbildung 14:	Kookkurrenzgraph zu Perikles	28
Abbildung 15:	Werkauswahl bei der Parallelstellensuche	30
Abbildung 16:	Parallelstellenanzeige in Tabellenform	30
Abbildung 17:	Zitation – Auswahl TLG-E	32
Abbildung 18:	Zitation – Werkauswahl Thukydides Historien	34
Abbildung 19:	Zitation Ergebnistabelle Thukydides	36
Abbildung 20:	Zitation Herodot Historien: Ergebnis Nummer 1020	38
Abbildung 21:	Chartview 1 aufrufen	42
Abbildung 22:	Chartview 1: Thukydides Historien in chronologischer Ordnung	44
Abbildung 23:	Chartview 1: Thukydides Historien eingegrenzt auf 150 n. Chr.	46
Abbildung 24:	Chartview 1: Ergebnis Thukydides – Aristides	48
Abbildung 25:	Chartview 1: Thukydides – Thukydides	50
Abbildung 26:	Chartview 2 aufrufen	50
Abbildung 27:	Chartview 2: Thukydides Historien	52
Abbildung 28:	Chartview 2: Thukydides Historien und Epigramme	52
Abbildung 29:	Chartview 2: Sektionsebene 1	54
Abbildung 30:	Chartview 2: Sektionsebene 2 mit Ergebnistabelle	58
Abbildung 31:	Online-Konverter für altgriechischen Beta Code	60
Abbildung 32:	Export von Belegstellen der Kookkurrenzsuche	62
Abbildung 33:	Export der Wortbaumansicht	64
Abbildung 34:	Export der Netzwerk-Visualisierung	64
Abbildung 35:	Direktdownload der gesamten Tabelle (ohne eingestellten Filter)	66
Abbildung 36:	Drucken der Tabelle	66

Abbildung 37:	Empfohlener Tabellenexport nach CSV – direkt aus dem Browser	66
Abbildung 38:	Tabellenexport nach XLS	66
Abbildung 39:	Tabellenexport nach XML	68
Abbildung 40:	Chartexport nach PNG	68
Abbildung 41:	Chartexport nach SVG	68
Abbildung 42:	Chartexport nach CSV	68
Abbildung 43:	Tabelle aus der Chartview exportieren nach CSV	70
Abbildung 44:	Tabelle aus der Chartview Drucken	70
Abbildung 45:	Spracherkennung bei Mehrsprachigkeit	76
Abbildung 46:	Regeln des Inter-textual Phrase-Matching beim TLG-Online	78
Abbildung 47:	Beispielberechnung Similar-Text	80
Abbildung 48:	N-Gramm basierte Suche im TLG-Online	82
Abbildung 49:	Paraphrasensuche mit der Word Mover's Distance	84
Abbildung 50:	Beispielberechnung Dice	88
Abbildung 51:	Beispielberechnung für den Jaccard-Koeffizienten	90
Abbildung 52:	Handschrift der Elemente Euklids	96
Abbildung 53:	RFC 20, page 1	98
Abbildung 54:	CC-Lizenzmodule können miteinander kombiniert werden	100
Abbildung 55:	Daten in Tabellenform in einer CSV-Datei. Spalten werden durch Semikolon getrennt. Anführungszeichen begrenzen Textfelder.	102
Abbildung 56:	eAQUA – Entwurf für eine neue Bedienoberfläche bei der Parallelstellensuche	104
Abbildung 57:	Häufigkeitsverteilung von Wörtern in ausgewählten Texten Platons	106
Abbildung 58:	Auszug von TLG-Metadaten in JSON-Notierung	108
Abbildung 59:	Signifikante Kookkurrenzen zum Wort König bei den Märchen der Gebrüder Grimm	108
Abbildung 60:	Mit Gephi erstellte Visualisierung auf der Basis des Metadatensatzes (Autorennamen, Orte, Epochen) des TLG-E	110
Abbildung 61:	Google Books Ngram Viewer	112
Abbildung 62:	Zitationstabelle ohne Treffer	114
Abbildung 63:	Auszug eines per ABBYY FineReader 8.0 erzeugten lateinischen Textes	114
Abbildung 64:	eAQUA-Logo als PNG mit transparentem Hintergrund	116
Abbildung 65:	Auszug der RDF-Repräsentation des GND-Datensatzes zu Platon bei der DNB	116
Abbildung 66:	Beginn einer Stoppwortliste für Altgriechisch	118
Abbildung 67:	Zitationstabelle mit einer Fehlermeldung bei unzutreffenden Filterkriterien, obwohl Treffer vorhanden sind	120
Abbildung 68:	TEI-XML-Auszug aus einem Dokument der Perseus Digital Library mit altgriechischem Beta Code	122
Abbildung 69:	RFC 1630, S. 2	124

Abbildung 70:	Liste der häufigsten Wörter im TLG-E mit berechneten Werten nach George Kingsley Zipf	126
Abbildung 71:	Zipfsches Gesetz im Corpus Platonium	128

Formelverzeichnis

Formel 1:	Similar-Text	80
Formel 2:	Similar-Text mit Angabe der Levenshtein-Distanz	80
Formel 3:	Dice	88
Formel 4:	Berechnung Jaccard-Koeffizient	90
Formel 5:	Poisson-Verteilung	92
Formel 6:	Poisson-Maß	92
Formel 7:	Grundannahme vor der Umstellung	92
Formel 8:	Berechnung Poisson-Maß	92
Formel 9:	Binomialverteilung	94
Formel 10:	Log likelihood	94
Formel 11:	Log likelihood Voraussetzung	94

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Original Sentence Herodot I. 133.1-25 und Referenzwerk Athenaeus Deipnosophistae	40
Tabelle 2:	Chartview 2: Export Sektionsebene 1	54
Tabelle 3:	Chartview 2: Export Sektionsebene 2	56
Tabelle 4:	Frequenzsortierte Wortliste BTL als Basis einer Stopwortliste	72
Tabelle 5:	Auszug Beta Code Altgriechisch und die UTF-8-Entsprechung	74
Tabelle 6:	Gesamtmenge von Kookkurrenzen diverser Korpora im Verhältnis zur Menge mit der Häufigkeit 1	86
Tabelle 7:	Vergleich Dice- und Jaccard-Koeffizient bei 100 n-Grammen und verschiedenen Schnittmengen	90