

Der Vortrag

Material und Hilfestellung:

- Literatur (zwei Wochen vor Vortrag ausgeteilt)
- Spezifische Fragestellungen
- Vorbesprechung (bis spätestens Freitag vor Vortragstermin)

- 30 bis 45-minütiger Vortrag
- Deutsch oder Englisch
- Latex, PowerPoint, OpenOffice, ...

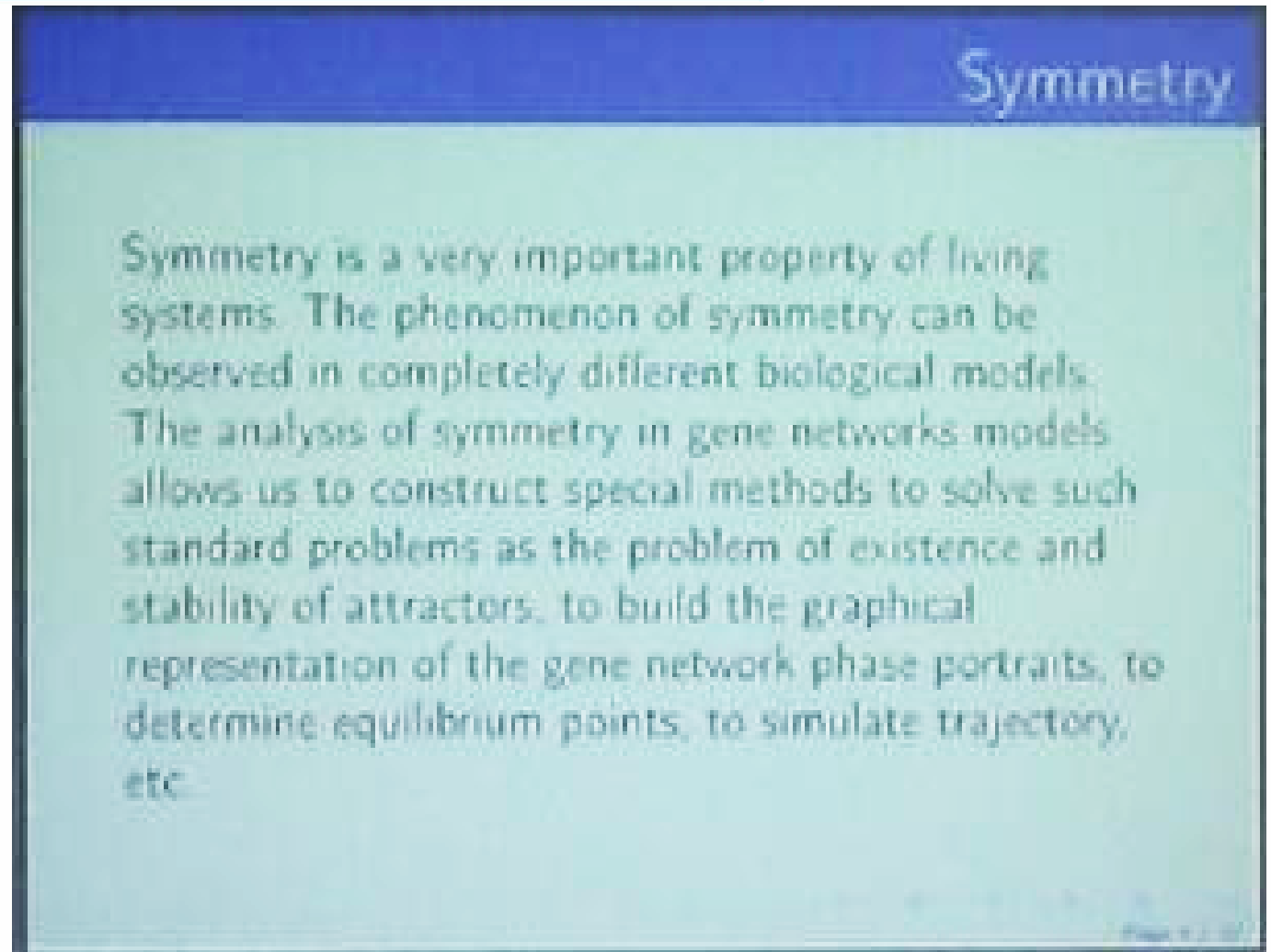
Der Vortrag – Folien

Einige Hinweise:

- Nicht zu viel Text
- Abbildungen verwenden (und zitieren!)
- Text groß genug
- Nicht zu viele Schriftgrößen/arten
- Gut zu erkennende Schriftfarbe
- ...

Folien – ein schlechtes Beispiel

So
nicht:



Die Ausarbeitung

Abgabe zwei Wochen nach eurem Vortrag.

Hilfestellung:

- Inhaltliche Rückmeldung zum Vortrag
- Zweimaliges Einreichen, Korrektur spätestens zwei Wochen nach Rückgabe

- 5–10 Seiten
- Deutsch oder Englisch
- PDF

Die Ausarbeitung - Aufbau

- Inhaltsverzeichnis
- Motivation
- Ausarbeitung des Vortrags in (kurzen) Kapiteln
- Zusammenfassung
- Quellen

Die Ausarbeitung – Abbildungen und Tabellen

- Abbildungen: Unterschriften
- Tabellen: Überschriften

- Nummer, (Titel)
- Beschreibung
- Quellenangabe (falls nicht selbst erstellt)

- Schriftgröße in Grafiken = Schriftgröße im Text

- Referenzierung im Text: „ ... as visualized in Figure 3.“
„ ... in Tabelle 2 gegenübergestellt.“

Tabellen – ein Beispiel

Table 6.1: Listing of *Corynebacterium* [80] and *Mycobacterium* [125] genomes used in the study. For each strain, its proper identifier, its length, its G+C content and the number of coding regions is given. For the latter value, also putative, automatically predicted coding regions are considered.

| Genome | Length (in base pairs) | G+C Content (in %) | Number of Coding Regions |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| <i>C. glutamicum</i> ATCC 13032 | 3,282,708 | 53.84 | 3,058 |
| <i>C. glutamicum</i> R | 3,314,179 | 54.13 | 3,052 |
| <i>C. efficiens</i> YS-314 | 3,147,090 | 63.14 | 2,950 |
| <i>C. diphtheriae</i> NCTC 13129 | 2,488,635 | 53.48 | 2,264 |
| <i>C. ulcerans</i> 809 | 2,483,825 | 53.31 | 2,228 |
| <i>C. aurumicosum</i> ATCC 700975 | 2,790,189 | 60.63 | 2,539 |
| <i>C. jeikeium</i> K411 | 2,462,499 | 61.40 | 2,105 |
| <i>C. urealyticum</i> DSM 7109 | 2,369,219 | 64.19 | 2,024 |
| <i>C. urealyticum</i> DSM 7111 | 2,269,359 | 64.40 | 1,890 |
| <i>C. kroppenstedtii</i> DSM 44385 | 2,446,804 | 57.46 | 2,037 |
| <i>M. tuberculosis</i> KZN 1435 | 4,398,250 | 65.61 | 4,059 |

Abbildung – ein Beispiel

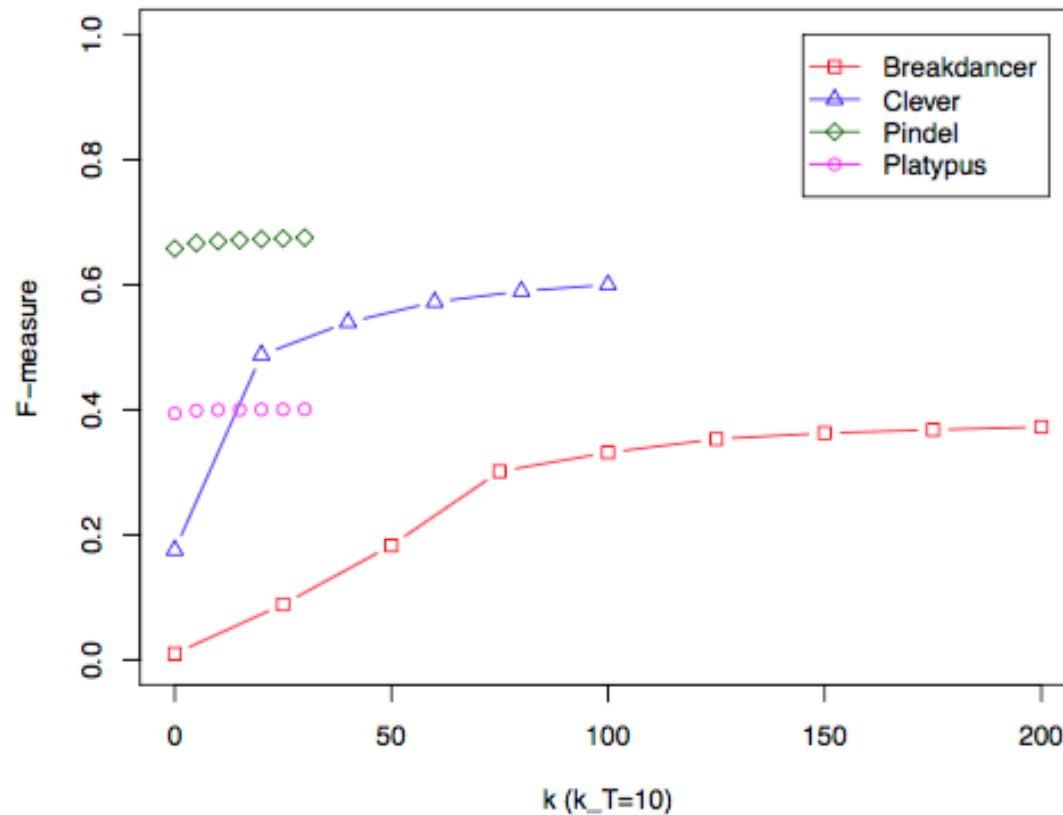


Fig. 4: F-measure for callsets of different tools compared to truth (Venter dataset). Predictions have been compared with varying neighborhood sizes to the truth with a fixed neighborhood size of $k_T = 10$. Precision and recall have been determined by the matching approach described in Section 2.2 and are shown in Section D in the Supplement.

Die Ausarbeitung - Zitieren

- Letztes Kapitel „Literaturverzeichnis“ mit allen verwendeten Quellen
- Angabe im Text, in Abbildungen und Tabellen
Beispiele: „Laquer entwickelte eine Approximation [2].“
„Durch die Erforschung von verwandtschaftlichen Beziehungen, ... umfassende Informationen über deren Evolution [15, Kapitel 2].“
„Abbildung 3. Schema der Datenbank. ... Grafik entnommen aus [4].“
- Einheitliches Format
 - Buch: Autoren, Titel, Verlag, Erscheinungsjahr
 - Paper: Autoren, Titel, Journal, Volume, Seitenzahl, Erscheinungsjahr
 - Internetseite: Autoren (wenn erkennbar), Seitentitel, URL, Zugriffsdatum

Literaturverzeichnis – ein Beispiel

Literaturverzeichnis

- [1] R. D. M. Page und E. C. Holmes. *Molecular Evolution – A Phylogenetic Approach*. Blackwell Science Ltd, 1998.
- [3] D. A. Benson, I. Karsch-Mizrachi, D. J. Lipman, J. Ostell, B. A. Rapp und D. L. Wheeler. GenBank. *Nucleic Acids Res.*, 28(1):Seiten 15–18, 2000.
- [15] J. Bischoff, M. Domrachev, S. Federhen, C. Hottton, D. Leipe, V. Soussov, R. Sternberg und S. Turner. The NCBI Entrez Taxonomy Homepage. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=Taxonomy>. Stand: 06.10.2006.

Plagiatismus

- Verwenden von Texten aus Papern/Büchern/Internetseiten ohne Kenntlichmachung als Zitat mit Quellenabgabe
- Übersetzen einer Quelle ins Deutsche ohne Kenntlichmachung als Zitat mit Quellenabgabe
- Umformulieren (Synonyme, Satzumstellung, etc.) von Texten
- Eine Ausarbeitung darf nicht nur aus Zitaten bestehen – auch nicht, wenn sie kenntlich gemacht werden.
- Verwenden von Texten anderer aus Vorjahren

... = Abschreiben
= Nicht bestanden!