

Der anaphorische Gebrauch der Diskurs-deiktischen Elemente *the former* und *the latter*

Christopher Neumann

Wird sich mit Anaphernresolution beschäftigt, liegt der Fokus zumeist auf pronominalen Anaphern. Schmolz[3] klassifiziert zwölf Anapherntypen, die Sprachbenutzer*innen in gesprochener und geschriebener Sprache gebrauchen. In vielen state-of-the-art Koreferenzsystemen oder in Dialogsystemen werden hingegen nicht alle zwölf Typen berücksichtigt. In meiner Masterarbeit beschäftige ich mich mit einer Instanz (respektive mehreren Instanzen) eines dieser zwölf Anapherntypen, genauer mit *the former*, *the latter* und den deutschen Entsprechungen. Wenn versucht wird, diese innerhalb der **DiskursRepräsentationsTheorie**[2] zu implementieren, zeigen sich hinsichtlich der Zugänglichkeit der Antezedensausdrücke Eigenschaften, die pronominale Anaphern nicht aufweisen. Neben den Problematiken, die *the former* und *the latter* an sich schon mit sich bringen, wenn diese innerhalb der DRT definiert werden, gilt es also, Lösungen anzubieten, die über die klassische Zugänglichkeitseigenschaften der Diskursreferenten der DRT hinausgehen. Hierfür bedarf es der Beschäftigung weiterer Erweiterungen der DRT, wie zum Beispiel der Beschäftigung mit der **Segmented Discourse Representation Theory**[1], die es erleichtert, abstrakte Entitäten als Antezedensausdrücke zur Verfügung zu stellen und deren Zugänglichkeiten angemessener zu modellieren. Das Ziel meiner Masterarbeit ist es, Definitionen in Form von Konstruktionsregeln der DRT beziehungsweise der SDRT zu erstellen, die es ermöglichen, den korrekten anaphorischen Gebrauch der diskurs-deiktischen Elemente *the former*, *the latter* und der deutschen Entsprechungen, *erstere*($r|s|$) und *letztere*($r|s|$), zu erfassen. Für Koreferenzsysteme, die DRT-basierend sind, könnten die Ergebnisse dieser Arbeit (genauer: die angepassten und neuen Regeln zur Konstruktion der Diskursrepräsentationsstrukturen) eine sinnvolle Ergänzung darstellen.

Literatur

- [1] Nicolas Asher und Alex Lascarides. *Logics Of Conversation*. Studies in Natural Language Processing. Cambridge University Press, 2003. ISBN: 0-7923-2403-X.
- [2] Hans Kamp und Uwe Reyle. *From Discourse to Logic. Introduction to Modeltheoretic Semantics of Natural Language, Formal Logic and Discourse Representation Theory*. Studies in Linguistics and Philosophy. Kluwer Academic Publishers, 1993. ISBN: 0-7923-2403-X.
- [3] Helene Schmolz. *Anaphora Resolution and Text Retrieval*. De Gruyter, 2015. ISBN: 9783110416756. URL: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/9783110416756/html?lang=de>.