

Der VokalJäger

Eine phonetisch-algorithmische Methode zur Vokaluntersuchung. Exemplarisch angewendet auf historische Tondokumente der Frankfurter Stadtmundart

Deutsche Dialektgeographie, Band 122

Der *VokalJäger* ist eine algorithmische Prozesskette zur automatisierten Klassifikation phonetischer Merkmale in monophthongischen Vokalen. Machine-Learning ermöglicht in diesem neuen Ansatz, Merkmalsunterschiede zwischen dialektalen Sprachproben und einer hochdeutschen Referenz, hier dem Kiel-Korpus, statistisch zu messen.

In exemplarischer Anwendung werden historische und moderne Aufnahmen des Frankfurterischen aus dem *Lautdenkmal reichsdeutscher Mundarten* und des Projekts *Regionalsprache.de (REDE)* analysiert. Die Ergebnisse zeigen insbesondere das Verschwinden des charakteristischen dunklen velaren A: War es 1937 noch messbar vorhanden, so fehlt es im jüngeren Frankfurter Dialekt.

Als Bezugspunkt wird der Frankfurter Stadtdialekt rekonstruiert – basierend auf bisher noch nicht historisch-phonologisch untersuchten Quellen aus dem Institut für Stadtgeschichte Frankfurt am Main. Vor allem die Aufzeichnungen Joseph Oppels (1815–1894) und Ludwig Rauhs (1892–1945) erlauben so die real-time Darstellung eines Lautwandels des Frankfurterischen über 200 Jahre anhand von 600 hier zum ersten Mal gedruckten Belegen.

[Carsten Keil, 2017, Buch, Hardcover gebunden, Format A4, XVI/513 S., mit zahlreichen Abb., Grafiken und Tabellen. ISBN: 978-3-487-15588-3. Georg Olms Verlag, Hildesheim.](#)

Dissertation (2016) am Fachbereich *Germanistik und Kunstwissenschaften (FB09)*, *Deutscher Sprachatlas*, der *Philipps-Universität Marburg*.



Schlagworte

Frankfurt
Frankfurterisch;
Frankfurter (Stadt-)
Mundart/Dialekt
Phonetik
Machine-Learning

Weitere Informationen

Der obige Klappentext, das Inhaltsverzeichnis und Auszüge aus dem Buch sowie weitere Details finden sich auf der Webseite www.olms.de/search/Detail.aspx?pr=2009363

Eine detaillierte Beschreibung des *VokalJäger*-Verfahrens findet sich auf der Webseite vokaljaeger.org.

Der historische Frankfurter Stadtdialekt ist auf frankfurterisch.org beschrieben (u.a. mit einem Aussprachewörterbuchs des Frankfurterischen)

Kontakt: info@frankfurterisch.org