

Johann-Mattis List – Lebenslauf und Publikationsliste

Geburtstag: 16.07.1981
 Geburtsort: Kassel
 Email: mattis.list@lingpy.org
 Website: <http://lingulist.de>

Ausbildung

- 06/02/2013 **Promotion**, Heinrich Heine Universität, Düsseldorf, *summa cum laude*.
 Promotionsprüfung (Disputatio) im Fach Allgemeine Linguistik.
- 02/2009–08/2012 **Promotionsstudium**, Heinrich Heine Universität, Düsseldorf.
 Vorbereitung der Promotion im Fach Allgemeine Sprachwissenschaft mit dem Thema „Sequence Comparison in Historical Linguistics“.
- 25/06/2008 **Magister Artium**, Freie Universität / Humboldt-Universität, Berlin, 1,0.
 Magisterprüfung in den Fächern Vergleichende und Indogermanische Sprachwissenschaft (Hauptfach), Sinologie (Nebenfach) und Russistik (Nebenfach).
- 09/2007–01/2008 **Gaststudium**, Fudan Universität, Shanghai.
 Belegung von Kursen der historischen Linguistik im Fach Allgemeine und Angewandte Linguistik am Institut für chinesische Sprache und Literatur (中國語言文學系).
- 09/2005–07/2006 **Sprachstudium**, Fudan Universität, Shanghai.
 Belegung von chinesischen Sprachkursen (fortgeschrittenes Niveau).
- 10/2003–09/2008 **Magisterstudium**, Freie Universität / Humboldt-Universität, Berlin.
 Studium der Fächer Vergleichende und Indogermanische Sprachwissenschaft (Hauptfach), Sinologie (Nebenfach) und Russistik (Nebenfach).
- 10/2002–09/2003 **Magisterstudium**, Eberhard-Karls Universität, Tübingen.
 Studium der Fächer Rhetorik (Hauptfach), Komparatistik (Nebenfach), Geschichte (Nebenfach), Russistik (Nebenfach).
- 19/06/2001 **Abitur**, Gymnasium Carolinum, Osnabrück, 1,6.
 Abiturprüfungen in den Prüfungsfächern Latein, Chemie, Geschichte und Musik
- 1994–2001 **Sekundarstufe**, Gymnasium Carolinum, Osnabrück.

Promotion

Titel *Sequence Comparison in Historical Linguistics*
 Betreuer Prof. Dr. Hans Geisler, Dr. Wiebke Petersen
 Beschreibung In der Arbeit werden neue Algorithmen zur automatischen Alinierung und Kognatenerkennung in der historischen Linguistik entwickelt, beschrieben und vorgestellt.

Magisterarbeit

Titel *Rekonstruktion der Aussprache des Mittel- und Altchinesischen. Vergleich der Rekonstruktionsmethoden der indogermanischen und der chinesischen Sprachwissenschaft*
 Betreuer Prof. Dr. Michael Meier-Brügger, Dr. Ingo Schäfer
 Beschreibung In der Arbeit werden die Methoden, welche zur Rekonstruktion schriftlich unbelegter Sprachstufen auf Basis des internen und externen Sprachvergleichs in der indogermanischen und der chinesischen Sprachwissenschaft zur Anwendung kommen, beschrieben, untersucht und verglichen.

Forschung

- seit 01/2017 **Senior Scientist**, Max Planck Institut für Menschheitsgeschichte, Jena, Deutschland. Forschungsgruppenleiter des ERC-geförderten Forschungsprojekts über “Computer-assisted language comparison” (computergestützter Sprachvergleich)
- 01/2015–12/2016 **Forschungsstipendiat**, Centre de Recherches Linguistiques sur l’Asie Orientale (École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris).
Forschungsstipendiat (Post-Doc), gefördert für zwei Jahre von der Deutschen Forschungsgemeinschaft.
- 10/2012–12/2014 **Wissenschaftlicher Angestellter**, Philipps-Universität, Marburg.
Mitarbeiter (Post-Doktorand) in der vom European Research Council geförderten Forschungseinheit „Quantitative Language Comparison” (QuantHistLing) am Forschungszentrum Deutscher Sprachatlas.
- 02/2009–09/2012 **Wissenschaftlicher Angestellter**, Heinrich Heine Universität, Düsseldorf.
Mitarbeiter (Doktorand) im vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Forschungsprojekt „Klassifikation und Evolution in Biologie, Linguistik und Wissenschaftsgeschichte (EvoKlass)“.

Lehre

Sommersemester 2019

List, J.-M. (2019): **Pragmatics of language evolution**. Zentrum für Allgemeine Sprachwissenschaft: Deutsche Gesellschaft für Sprachwissenschaft.

List, J.-M. (2019): **Fundamentos de la comparación histórica y tipológica del lenguaje** [Foundations of historical and typological language comparison]. Instituto de Filología y Literaturas Hispánicas «Dr. Amado Alonso»: Universidad de Buenos Aires.

Sommersemester 2018

List, J.-M., T. Tresoldi, C. Anderson, M.-S. Wu, and C. Rzymiski (2018): **Computer-assisted language comparison: Algorithms, interfaces, methods, and software**. Institut für Anglistik und Amerikanistik: Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Wintersemester 2017

List, J.-M. (2017): **Introduction to computer-assisted language comparison** [Einführung in den computergestützten Sprachvergleich]. Institute of Linguistics: Nankai University (Tianjin, China).

List, J.-M. (2017): **Historical Language Comparison with LingPy and EDICTOR** [Historischer Sprachvergleich mit LingPy und EDICTOR]. Department of Linguistic and Cultural Evolution: Max-Planck Institute for the Science of Human History.

Sommersemester 2017

List, J.-M. (2017): **Sequence comparison with LingPy. A computer-assisted approach** [Sequenzvergleiche mit LingPy. Ein computergestützter Ansatz]. Quantitative Methods Spring School: Max Planck Institute for the Science of Human History.

List, J.-M. (2017): **Neue Ansätze in der historischen Sprachwissenschaft** [New Approaches to Historical Linguistics]. Institut für Indogermanistik: Friedrich-Schiller-Universität Jena.

Sommersemester 2015

List, J.-M. (2015): **Computergestützter Sprachvergleich mit Python und Javascript** [Computer-assisted language comparison with Python and Javascript]. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

Sommersemester 2014

List, J.-M. (2014): **Lautwandel** [Sound Change]. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

List, J.-M. (2014): **Chinesische Dialektologie** [Chinese Dialectology]. Forschungszentrum Deutscher Sprachatlas: Philipps-Universität Marburg.

Wintersemester 2013

List, J.-M. (2013): **Theoretische und praktische Aspekte der quantitativen historischen Linguistik** [Theoretical and practical aspects of quantitative historical linguistics]. Forschungszentrum Deutscher Sprachatlas: Philipps-Universität Marburg.

Sommersemester 2013

List, J.-M. (2013): **Phonologie der chinesischen Dialekte** [Phonology of Chinese dialects]. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

Cysouw, M. and J.-M. List (2013): **Digital Humanities: Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung** [Digital humanities: Introduction to natural language processing]. Forschungszentrum Deutscher Sprachatlas: Philipps-Universität Marburg.

Wintersemester 2012

List, J.-M. (2012): **Neue Ansätze in der historischen Sprachwissenschaft** [New approaches in historical linguistics]. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

Wintersemester 2011

List, J.-M. (2011): **LaTeX II**. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

List, J.-M. (2011): **LaTeX I**. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

List, J.-M. (2011): **Geschichte der Sprachwissenschaft** [History of Linguistics]. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

Sommersemester 2011

List, J.-M. (2011): **Python**. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

Wintersemester 2010

List, J.-M. (2010): **Chinesische Phonologie** [Chinese Phonology]. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

Sommersemester 2010

List, J.-M. (2010): **Sprachkontakt und Sprachwandel** [Language contact and language change]. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

Wintersemester 2009

List, J.-M. (2009): **Linguistische Rekonstruktion: Theorien und Methoden** [Linguistic Reconstruction: Theory and Methods]. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

Sommersemester 2009

Sommerfeld, S. and J.-M. List (2009): **Quantitative Methoden in der Klassifikation von Sprachen** [Quantitative Methods in Language Classification]. Institut für Sprache und Information: Heinrich Heine Universität Düsseldorf.

Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten

- 2/2018 **Mei-Shin Wu**, Masterarbeit, "Ancestry of Sino-Tibetan Languages and Populations, Eberhard-Karls Universität Tübingen.
Zweitprüfer
- 8/2014 **Boyu Cang**, Bachelorarbeit, "Formale und funktionale Aspekte der nichtamtlichen Personennamengebung im Deutschen und Chinesischen", Philipps-Universität Marburg.
Zweitprüfer
- 11/2013 **Marisa Delz**, Masterarbeit, „A theoretical approach on automatic loanword detection“, Eberhard-Karls Universität Tübingen.
Zweitprüfer
- 06/2013 **Yang Liu**, Bachelorarbeit, „Variation der Numeralklassifikation im Chinesischen“, Philipps-Universität Marburg.
Zweitprüfer
- 10/2010 **Isabell Haller**, Bachelorarbeit, „Modelle der genetischen Sprachklassifikation: Bäume, Wellen, Netze“, Heinrich Heine Universität Düsseldorf.
Erstprüfer

Gutachter für Zeitschriften und Konferenzen

o Africana Linguistica o Asia-Pacific Language Variation o Behavior Research Methods o Biology & Philosophy o BioEssays o BMC Bioinformatics o BMC Evolutionary Biology o Bulletin of the School of Oriental and African Studies o Cladistics o Current Anthropology o Diachronica o Frontiers Psychology o European Research Foundation: Horizon 2020 o Hrvatska zalkada za znanost (Croatian Science Foundation): Research projects o Language Dynamics and Change o Language Resources and Evaluation o Linguistic Typology o Historiographica Linguistica o International Journal of Diachronic Linguistics and Linguistic Reconstruction o Journal of Historical Linguistics o Journal of the Royal Society Interface o Linguistics o Phylogenetic Methods in Historical Linguistics (Tübingen, 2017, Programmkomitee) o Poznań Linguistic Meeting (Poznań, 2019, Advisory Board) o Proceedings B o Quantitative Investigations in Theoretical Linguistics (Tübingen 2015, Programmkomitee) o Studies in Language

Organisation

- since 12/2017 **CLARIN-D Facharbeitsgruppe Linguistische Feldforschung, Ethnologie, Sprachtypologie.**
Mitglied der Facharbeitsgruppe (WG3)
- 21-22/08/2019 **Workshop zum Thema "Computer-assisted approaches in historical and typological language comparison"**, Annual Meeting of the Societas Linguistica Europea, Leipzig, .
Hauptorganisator.
- 26-27/04/2018 **Workshop über "Old Chinese and Friends [Altchinesisch und seine Freunde]"**, Max-Planck-Institut für Menschheitsgeschichte, Jena.
Hauptorganisator, zusammen mit Yunfan Lai.
- 21/09/2017 **Panel über "Sprachen als Schlüssel zu unserer Vergangenheit"**, Deutscher Orientalistentag 2017, Jena.
Hauptorganisator, zusammen mit Simon Greenhill.
- 20/04/2017 **Workshop über "Phonologische Repräsentation"**, Poznan Linguistic Meeting 2017, Poznan.
Koororganisator, zusammen mit Cormac Anderson, Paul Heggarty und Adrian Simpson.

- 20/04/2017 **Mini-Workshop on Poetry**, Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena.
Hauptorganisator, zusammen mit Cormac Anderson
- 06/02/2014 **Demo- und Postersession der Sektion Computerlinguistik**, 36. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Sprachwissenschaft (Philipps-Universität), Marburg.
Teilnehmer im Organisationsteam, zusammen mit Thomas Mayer und Nathalia Levshina.

In den Medien

2020

- 2020/01/24 **Bericht über Forschung zu Gebärdensprachen im Cosmos Magazine.**
“Sign languages grew from five independent lineages [Gebärdensprachen haben sich aus fünf unabhängigen Abstammungslinien entwickelt] von Natalie Parletta]
- 2020/01/22 **Interview mit dem ORF.**
“Der Stammbaum der Gebärdensprachen” von Eva Obermüller
- 2020/01/22 **Radiobericht über Forschung zu Gebärdensprachen im Deutschlandfunk.**
“Stammbaum der Gebärdensprachen” von Volkart Wildermuth

2019

- 2020/01/24 **Bericht über Forschung zu Emotionskonzepten in Le Monde.**
“Les mots de l’émotion affichent leur diversité [Die Worte der Emotion spiegeln deren Diversität wider]” von Nathaniel Herzberg
- 2019/12/23 **Interviewpartner für Zeitungsartikel der Süddeutschen Zeitung.**
“Sag, was du fühlst” von Katrin Blawat
- 2019/12/21 **Interviewpartner for Zeitungsartikel in der Zeitung Die WELT.**
“Was Liebe mit Mitleid zu tun hat” von Sarah Maria Brech
- 2019/12/21 **Interviewpartner for Zeitungsartikel in der Neue Zürcher Zeitung.**
“Was wir meinen, wenn wir von Liebe reden – und wie sich dies in verschiedenen Sprachen unterscheidet” von Alan Niederer
- 2019/12/19 **Interviewpartner für Artikel im Science Magazine.**
“What is love? It depends on which language you speak [Was ist Liebe? Es hängt von der Sprache ab, die man spricht]” von Catherine Maticic
- 26/08/2019 **Interview mit SysBlok.ru.**
«Объединить классических филологов и специалистов по цифре [Klassische Philologen und quantitative Spezialisten vereinigen]» von Daniil Skorinkin, Vusale Agasieva, and Mariana Zorkina
- 10/08/2019 **Interview mit Zhīshifēnzi.**
“Bǎocáng nánhái Yóuhán: Wán zǎshuǎ xūyào nàixīn, kēyán yě shì 宝藏男孩游函：玩杂耍需要耐心，科研也是 [Multitalent Johann: Jonglieren braucht Übung, Wissenschaft auch]” von Yang Xiao
- 14/07/2019 **Report über Forschung zum Sinotibetischen in der Deutschen Welle (Chinesische Edition).**
“汉语的源头在哪里？ [Wo liegen die Ursprünge des Chinesischen?]”
- 10/07/2019 **Interviewpartner in Zeitungsartikel der Frankfurter Allgemeinen Zeitung.**
“Seit wann spricht man Chinesisch?” von Wolfgang Krishcke
- 30/06/2019 **Diskussion zur Forschung zum Sinotibetischen im Onlinejournal Geschichte der Gegenwart.**
“Urheimat der Chinesen. Die Sprachwissenschaft und die Suche nach Wurzeln” von Wolfgang Behr
- 15/05/2019 **Interviewpartner für Zhīshifēnzi.**
“Hànzàng yǔxì héshí qǐyuán? 汉藏语系何时起源？ [Wann entstand das Sinotibetische?]” von Yang Xiao

- 09/05/2019 **Bericht über Forschung zum Sinotibetischen in Mag..**
 “Familia de lenguas sinotibetanas se originó hace 7200 años en norte de China [Sinotibetische Sprachfamilie entstand vor 7200 Jahren in Nordchina]”
- 07/05/2019 **Interview mit Deutschlandfunk.**
 “Historischer Stammbaum: Der Ursprung der sinotibetischen Sprachen”
- 07/05/2019 **Bericht über Forschung zum Ursprung der sinotibetischen Sprachen im NRC Handelsblad.**
 “Chinese oertaal verspreidde zich met gierstlandbouw [Chinesische Sprache verbreitete sich mit der Kultivierung von Hirse]” von Hendrik Spiering
- 07/05/2019 **Bericht über Forschung zum Ursprung der sinotibetischen Sprachen im ORF.**
 “Woher die chinesischen Sprachen kommen” von Eva Obermüller
- 07/05/2019 **Bericht über Forschung zum Ursprung der sinotibetischen Sprachen im Cosmos Magazine.**
 “Sino-Tibetan languages began with Chinese millet farmers [Sinotibetisch begann mit chinesischen Hirsefarmern]” von Nick Carne
- 06/05/2019 **Bericht über Forschung zum Ursprung der sinotibetischen Sprachen in Phys.org.**
 “Origin of Sino-Tibetan language family revealed by new research [Neue Forschung erschließt den Ursprung der sinotibetischen Sprachen]”
- 2018**
- 16/10/2018 **Bericht über Standardisierung von Forschungsdaten in Phys.Org.**
 “Guidelines for a standardized data format for use in cross-linguistic studies [Richtlinien für ein standardisiertes Datenformat in sprachübergreifenden Studien]”
- 14/03/2018 **Interviewpartner in Zeitungsartikel der Frankfurter Allgemeinen Zeitung.**
 “Bäume der Erkenntnis” von Wolfgang Krischke
- 08/03/2018 **Interview mit Latest Thinking.**
 “How well do automatic methods for language comparison work? [Wie gut funktionieren automatische Methoden zum Sprachvergleich?]”
- 2017**
- 10/09/2017 **Interview mit Deutschlandfunk Nova.**
 “Hallo! Hello! ¡Hola! warum wir so viele Sprachen sprechen”
- 07/02/2017 **Bericht über Methoden zum automatischen Sprachvergleich in Phys.Org.**
 “Computational methods applied to big datasets are compelling tools for historical linguistics [Computermethoden, die auf große Daten angewandt werden sind hilfreiche Tools für die historische Sprachwissenschaft]”
- 2014**
- 01/2014 **Artikel über Forschung zu Parallelen zwischen biologischer und sprachlicher Evolution im Magazin der Heinrich Heine Universität Düsseldorf.**
 “Was haben Gene mit Wörtern zu tun? Entwicklung der indoeuropäischen Sprachen mit Methoden der Bioinformatik untersucht”
- 2012**
- 19/05/2012 **Interviewpartner für Zeitungsartikel der Rheinischen Post.**
 „Forscher untersuchen das Alter von Sprachen”
- 05/2012 **Interviewpartner für einen Artikel des Magazins der Heinrich Heine Universität Düsseldorf.**
 “Wie alt ist welche Sprache? Internationales Projekt: Forscher datieren historische Sprachfamilien der Welt”

Sonstige Tätigkeiten

- 09/2001–08/2002 **Zivildienst**, Kinderzirkus Upsala, Sankt Petersburg.
 Mitarbeiter im sozialen Projekt „Kinderzirkus Upsala”

Grants, Stipendien und Preise

- 04/2017–03/2022 **ERC Starting Grant**, Max-Planck-Institut für Menschheitsgeschichte, Jena.
ERC Starting Grant für das Projekt “Computer-assisted language comparison”, verliehen durch den Europäischen Forschungsrat (Grant ID: 715618)
- 01/2015–12/2016 **Forschungsstipendium**, UPMC/CRLAO, Paris.
Forschungsstipendium verliehen durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft für das interdisziplinäre Forschungsproject “Vertikale und laterale Aspekte der chinesischen Dialektgeschichte” (Grant ID: 261553824)
- 03/02/2014 **Beste Dissertation der Philosophischen Fakultät für das Jahr 2013**, Heinrich Heine Universität, Düsseldorf.
Mit 2500 Euro dotierter Preis, der jährlich von der philosophischen Fakultät vergeben wird.
- 11-13/08/2013 **Young Scholars Symposium**, University of Washington, Seattle.
Einladung der “LFK Society for Chinese Linguistics” zur voll finanzierten Teilnahme an dem LFK-Nachwuchssymposium.
- 09/2007–01/2008 **Semesterstipendium**, Deutscher Akademischer Austauschdienst, Bonn.
Stipendium für ein halbjähriges Gaststudium an der Fudan Universität Shanghai.
- 09/2005–08/2006 **Austauschstipendium**, Freie Universität Berlin / Fudan Universität Shanghai, Berlin / Shanghai.
Stipendium der Freien Universität Berlin in Kooperation mit der Fudan Universität Shanghai für ein einjähriges Chinesischstudium an der Fudan Universität Shanghai.
- 23/10/2004 **Nachwuchsförderwettbewerb Kleinkunst**, Sophienhof, Kiel, *Zweiter Platz*.
Mit 500 Euro dotierter zweiter Preis für komische Ringjonglage.
- 07/06/2001 **Bundeswettbewerb „Jugend musiziert“**, Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend, Hamburg, *Zweiter Preis*.
Zweiter Preis verliehen in der Kategorie „Zupfinstrumente / Trio“ (zusammen mit Katun Luc und Katharina Dornieden).

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache	
Russisch	verhandlungssicher	
Chinesisch	verhandlungssicher	HSK (2006): B (7)
Englisch	verhandlungssicher	
Französisch	fließend	GEZ: C1
Spanish	fließend	GEZ: B2
Latein	gute Kenntnisse	Großes Latinum
Altgriechisch	gute Kenntnisse	Graecum
Sanskrit	gute Kenntnisse	
Altkirchenslavisch	grundlegende Kenntnisse	
Schwedisch	gute Lesekenntnisse	
Dänisch	gute Lesekenntnisse	

Computerkenntnisse

Sprachen	Python, R, C++, AWK, BASH (Unix Shell), PHP, SQL, JavaScript
Formatierung	L ^A T _E X, Microsoft Word, LibreOffice
Grafik	PSTricks, GIMP
Betriebssysteme	Linux, Windows

Publikationen

Im Erscheinen

List, J.-M. and N. Sims (2019): **Towards a sustainable handling of inter-linear-glossed text in language documentation**. *Humanities Commons* 0.0.. 1-14.. [Preprint, under review, not peer-reviewed]

Tresoldi, T., C. Rzymiski, R. Forkel, S. Greenhill, J.-M. List, and R. Gray (2019): **Managing historical linguistic data for computational phylogenetics and computer-assisted language comparison [with accompanying tutorial]**. *Humanities Commons* 0.0.. 1-15.. [Preprint, under review, not peer-reviewed]

Jäger, G. and J.-M. List (2016): **Statistical and computational elaborations of the classical comparative method**. *Manuscript* . 1-17.. [Preprint, under review, not peer-reviewed]

Hill, N. and J.-M. List (forthcoming): **Using Chinese character formation graphs to test proposals in Chinese historical phonology**. *Bulletin of Chinese Linguistics* 0.0. 1-16.

Hantgan, A. and J.-M. List (forthcoming): **Bangime: Secret language, language isolate, or language island?**. *Journal of Language Contact* 0.0. 1-27.

2020

Power, J., G. Grimm, and J.-M. List (2020): **Evolutionary dynamics in the dispersal of sign languages**. *Royal Society Open Science* 7.1. 1-30.

Rzymiski, C., T. Tresoldi, S. Greenhill, M. Wu, N. Schweikhard, M. Koptjevskaja-Tamm, V. Gast, T. Bodt, A. Hantgan, G. Kaiping, S. Chang, Y. Lai, N. Morozova, H. Arjava, N. Hübler, E. Koile, S. Pepper, M. Proos, B. Epps, I. Blanco, C. Hundt, S. Monakhov, K. Pianykh, S. Ramesh, R. Gray, R. Forkel, and J.-M. List (2020): **The Database of Cross-Linguistic Colexifications, reproducible analysis of cross-linguistic polysemies**. *Scientific Data* 7.13. 1-12.

2019

Jackson, J., J. Watts, T. Henry, J.-M. List, P. Mucha, R. Forkel, S. Greenhill, and K. Lindquist (2019): **Emotion semantics show both cultural variation and universal structure**. *Science* 366.6472. 1517-1522.

List, J.-M. (2019): **Beyond Edit Distances: Comparing linguistic reconstruction systems**. *Theoretical Linguistics* 45.3-4. 1-10.

List, J.-M. (2019): **Automated methods for the investigation of language contact situations, with a focus on lexical borrowing**. *Language and Linguistics Compass* 13.e12355. 1-16.

List, J.-M., N. Hill, and C. Foster (2019): **Towards a standardized annotation of rhyme judgments in Chinese historical phonology (and beyond)**. *Journal of Language Relationship* 17.1. 26-43.

List, J.-M., Y. Lai, and G. Starostin (2019): **Old Chinese and Friends: new approaches to historical linguistics of the Sino-Tibetan area**. *Journal of Language Relationship* 17.1. 1-6.

Rama, T. and J.-M. List (2019): **An automated framework for fast cognate detection and Bayesian phylogenetic inference in computational historical linguistics**. In: *57th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics*. 6225–6235.

Jacques, G. and J.-M. List (2019): **Save the trees: Why we need tree models in linguistic reconstruction (and when we should apply them)**. *Journal of Historical Linguistics* 9.1. 128-166.

Bodt, T. and J.-M. List (2019): **Testing the predictive strength of the comparative method: An ongoing experiment on unattested words in Western Kho-Bwa languages**. *Papers in Historical Phonology* 4.1. 22-44.

Sagart, L., G. Jacques, Y. Lai, R. Ryder, V. Thouzeau, S. Greenhill, and J.-M. List (2019): **Dated**

language phylogenies shed light on the ancestry of Sino-Tibetan. *Proceedings of the National Academy of Science of the United States of America* 116. 10317-10322.

List, J.-M. (2019): **Automatic inference of sound correspondence patterns across multiple languages.** *Computational Linguistics* 1.45. 137-161.

2018

Anderson, C., T. Tresoldi, T. Chacon, A.-M. Fehn, M. Walworth, R. Forkel, and J.-M. List (2018): **A Cross-Linguistic Database of Phonetic Transcription Systems.** *Yearbook of the Poznań Linguistic Meeting* 4.1. 21-53.

List, J.-M. (2018): **Towards a history of concept list compilation in historical linguistics.** *History and Philosophy of the Language Sciences* 5.10. 1-14.

Forkel, R., J.-M. List, S. Greenhill, C. Rzymiski, S. Bank, M. Cysouw, H. Hammarström, M. Haspelmath, G. Kaiping, and R. Gray (2018): **Cross-Linguistic Data Formats, advancing data sharing and re-use in comparative linguistics.** *Scientific Data* 5.180205. 1-10.

List, J.-M., S. Greenhill, C. Anderson, T. Mayer, T. Tresoldi, and R. Forkel (2018): **CLICS². An improved database of cross-linguistic colexifications assembling lexical data with help of cross-linguistic data formats.** *Linguistic Typology* 22.2. 277-306.

List, J.-M., M. Walworth, S. Greenhill, T. Tresoldi, and R. Forkel (2018): **Sequence comparison in computational historical linguistics.** *Journal of Language Evolution* 3.2. 130-144.

Jäger, G. and J.-M. List (2018): **Using ancestral state reconstruction methods for onomasiological reconstruction in multilingual word lists.** *Language Dynamics and Change* 8.1. 22-54.

Rama, T., J.-M. List, J. Wahle, and G. Jäger (2018): **Are automatic methods for cognate detection good enough for phylogenetic reconstruction in historical linguistics?.** In: *Proceedings of the North American Chapter of the Association of Computational Linguistics*. 393-400.

List, J.-M. (2018): **Ho well do automatic methods for language comparison work?.** *Latest Thinking* 4.3. LTPUB10576.

List, J.-M. (2018): **More on Network Approaches in Historical Chinese Phonology (音韵学).** In: *The 2nd Li Fang-Kuei Society Young Scholars Symposium*. 157-174.

2017

Hill, N. and J.-M. List (2017): **Challenges of annotation and analysis in computer-assisted language comparison: A case study on Burmish languages.** *Yearbook of the Poznań Linguistic Meeting* 3.1. 47-76.

List, J.-M. (2017): **Vertikale und laterale Aspekte der chinesischen Dialektgeschichte** [Vertical and lateral aspects of Chinese dialect history]. Research Report. Max Planck Institute for the Science of Human History: Jena..

List, J.-M., J. Pathmanathan, N. Hill, E. Bapteste, and P. Lopez (2017): **Vowel purity and rhyme evidence in Old Chinese reconstruction.** *Lingua Sinica* 3.1. 1-17.

List, J.-M. (2017): **[Book Review] Cultural Phylogenetics: Concepts and Applications in Archaeology.** –Edited by Larissa Mendoza Straffon. *Systematic Biology* 66.2. 474-476.

List, J.-M. (2017): **A web-based interactive tool for creating, inspecting, editing, and publishing etymological datasets.** In: *Proceedings of the 15th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics. System Demonstrations*. 9-12.

List, J.-M., S. Greenhill, and R. Gray (2017): **The potential of automatic word comparison for historical linguistics.** *PLOS ONE* 12.1. 1-18.

Jäger, G., J.-M. List, and P. Sofroniev (2017): **Using support vector machines and state-of-the-art algorithms for phonetic alignment to identify cognates in multi-lingual wordlists.** In: *Proceedings of the 15th Conference of the European Chapter of the Association for Computational Linguistics. Long Papers.* 1204-1215.

List, J.-M. (2017): **Contraction.** In: Sybesma, R. (ed.): *Encyclopedia of Chinese language and linguistics.* Brill Online: Leiden and Boston. 672-675.

List, J.-M. (2017): **Fāngyán 方言 方言.** In: Sybesma, R. (ed.): *Encyclopedia of Chinese language and linguistics.* Brill: Leiden and Boston. 219-225.

2016

List, J.-M., J. Pathmanathan, P. Lopez, and E. Bapteste (2016): **Unity and disunity in evolutionary sciences: process-based analogies open common research avenues for biology and linguistics.** *Biology Direct* 11.39. 1-17.

List, J.-M., P. Lopez, and E. Bapteste (2016): **Using sequence similarity networks to identify partial cognates in multilingual wordlists.** In: *Proceedings of the Association of Computational Linguistics 2016 (Volume 2: Short Papers).* Association of Computational Linguistics. 599-605.

List, J.-M. (2016): **Beyond cognacy: Historical relations between words and their implication for phylogenetic reconstruction.** *Journal of Language Evolution* 1.2. 119-136.

List, J.-M. (2016): **Using network models to analyze Old Chinese rhyme data.** *Bulletin of Chinese Linguistics* 9.2. 218-241.

List, J.-M., M. Cysouw, and R. Forkel (2016): **Concepticon. A resource for the linking of concept lists.** In: *Proceedings of the Tenth International Conference on Language Resources and Evaluation.* 2393-2400.

Jäger, G. and J.-M. List (2016): **Investigating the potential of ancestral state reconstruction algorithms in historical linguistics.** In: *Proceedings of the Leiden Workshop on Capturing Phylogenetic Algorithms for Linguistics.*

2015

Chacon, T. and J.-M. List (2015): **Improved computational models of sound change shed light on the history of the Tukanooan languages.** *Journal of Language Relationship* 13.3. 177-204.

List, J.-M. (2015): **Network perspectives on Chinese dialect history.** *Bulletin of Chinese Linguistics* 8. 42-67.

Jäger, G. and J.-M. List (2015): **Factoring lexical and phonetic phylogenetic characters from word lists.** In: *Proceedings of the 6th Conference on Quantitative Investigations in Theoretical Linguistics.* Eberhard-Karls University.

2014

List, J.-M., S. Nelson-Sathi, W. Martin, and H. Geisler (2014): **Using phylogenetic networks to model Chinese dialect history.** *Language Dynamics and Change* 4.2. 222-252.

List, J.-M. (2014): **Sequence comparison in historical linguistics.** Düsseldorf University Press: Düsseldorf.

Mayer, T., J.-M. List, A. Terhalle, and M. Urban (2014): **An interactive visualization of cross-linguistic colexification patterns.** In: *Visualization as added value in the development, use and evaluation of Linguistic Resources. Workshop organized as part of the International Conference on Language Resources and Evaluation.* 1-8.

List, J.-M. and J. Prokić (2014): **A benchmark database of phonetic alignments in historical lin-**

guistics and dialectology. In: *Proceedings of the Ninth International Conference on Language Resources and Evaluation*. 288-294.

List, J.-M. (2014): **Investigating the impact of sample size on cognate detection.** *Journal of Language Relationship* 11. 91-101.

List, J.-M., S. Nelson-Sathi, H. Geisler, and W. Martin (2014): **Networks of lexical borrowing and lateral gene transfer in language and genome evolution.** *Bioessays* 36.2. 141-150.

2013

Nelson-Sathi, S., O. Popa, J.-M. List, H. Geisler, W. Martin, and T. Dagan (2013): **Reconstructing the lateral component of language history and genome evolution using network approaches.** In: *Classification and evolution in biology, linguistics and the history of science. Concepts – methods – visualization*. Franz Steiner Verlag: Stuttgart. 163-180.

List, J.-M. and S. Moran (2013): **An open source toolkit for quantitative historical linguistics.** In: *Proceedings of the ACL 2013 System Demonstrations*. Association for Computational Linguistics. 13-18.

List, J.-M., A. Terhalle, and M. Urban (2013): **Using network approaches to enhance the analysis of cross-linguistic polysemies.** In: *Proceedings of the 10th International Conference on Computational Semantics – Short Papers*. Association for Computational Linguistics. 347-353.

2012

List, J.-M. (2012): **Improving phonetic alignment by handling secondary sequence structures.** In: *Computational approaches to the study of dialectal and typological variation. Working papers submitted for the workshop organized as part of the ESSLLI 2012*.

List, J.-M. (2012): **LexStat. Automatic detection of cognates in multilingual wordlists.** In: *Proceedings of the EACL 2012 Joint Workshop of Visualization of Linguistic Patterns and Uncovering Language History from Multilingual Resources*. 117-125.

List, J.-M. (2012): **Multiple sequence alignment in historical linguistics. A sound class based approach.** In: *Proceedings of ConSOLE XIX*. 241-260.

2011

Holman, E., C. Brown, S. Wichmann, A. Müller, V. Velupillai, H. Hammarström, S. Sauppe, H. Jung, D. Bakker, P. Brown, O. Belyaev, M. Urban, R. Mailhammer, J.-M. List, and D. Egorov (2011): **Automated dating of the world's language families based on lexical similarity.** *Current Anthropology* 52.6. 841-875.

Nelson-Sathi, S., J.-M. List, H. Geisler, H. Fangerau, R. Gray, W. Martin, and T. Dagan (2011): **Networks uncover hidden lexical borrowing in Indo-European language evolution.** *Proceedings of the Royal Society of London B: Biological Sciences* 278.1713. 1794-1803.

2010

List, J.-M. (2010): **Phonetic alignment based on sound classes. A new method for sequence comparison in historical linguistics.** In: *Proceedings of the 15th Student Session of the European Summer School for Logic, Language and Information*. 192-202.

Wichmann, S., E. Holman, A. Müller, V. Velupillai, J.-M. List, O. Belyaev, M. Urban, and D. Bakker (2010): **Glottochronology as a heuristic for genealogical language relationships.** *Journal of Quantitative Linguistics* 17.4. 303-316.

2009

List, J.-M. (2009): **Sprachvariation im modernen Chinesisch.** *CHUN – Chinesischunterricht* 24.

123-140.

2008

List, J.-M. (2008): **Rekonstruktion der Aussprache des Mittel- und Altchinesischen. Vergleich der Rekonstruktionsmethoden der indogermanischen und der chinesischen Sprachwissenschaft** [Reconstruction of the pronunciation of Middle and Old Chinese. Comparison of reconstruction methods in Indo-European and Chinese linguistics]. Magister thesis. Freie Universität Berlin.