

# Wikiversity:Fellow-Programm Freies Wissen/Einreichungen/Irische ++//++ (Ogham) Steine im Wikimedia Universum

---

< Wikiversity:Fellow-Programm Freies Wissen | Einreichungen



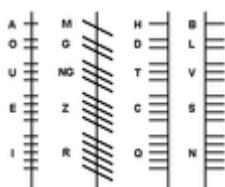
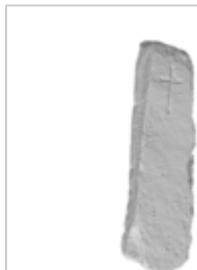
## Irische ++//++ Steine im Wikimedia Universum



I love data!



UCC Stone Corridor, CIIC 81 nach  
Stein 4, CIIC 81 Macalister (1945)

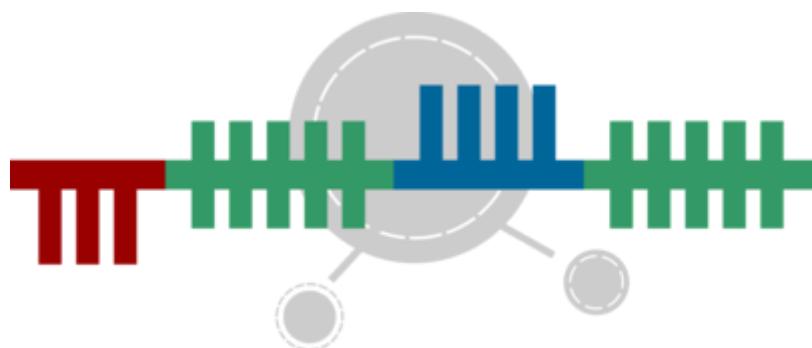


CIIC 180. Emlagh Das Ogham-  
East (IMLEACH Alphabet  
DHÚN SÉANN), Co.  
Kerry

## Projektbeschreibung

Im Rahmen des *Fellow-Programm Freies Wissen* möchte ich im Sinne offener Wissenschaft eine für alle im Sinne der *Knowledge Equity* frei zugängliche, semantisch beschriebene, transparente *Linked Open Data*<sup>[1]</sup> (LOD) Datensammlung irischer Ogham Steine<sup>[2]</sup>

erstellen. Diese Sammlung wird auf bereits bestehenden publizierten Forschungen aufbauen und kann dadurch als weiteres wichtiges Forschungstool im Bereich der frühmittelalterlichen Inschriften dienen.



Projektlogo

Auf privaten Reisen durch Irland sind mir insbesondere im westlichen Teil der grünen Insel, in den Counties Kerry und Cork, an diversen Stellen Hinweise auf eine mysteriöse Schrift und Steine als deren originäre Inschriftenträger begegnet. Nach einer ersten Recherche stellten sich diese als Ogham-Steine mit einer frühmittelalterlichen Ogham-Schrift, als eine der bemerkenswertesten nationalen Schätze Irlands heraus. Ogham-Steine wurden in Irland und im westlichen Teil

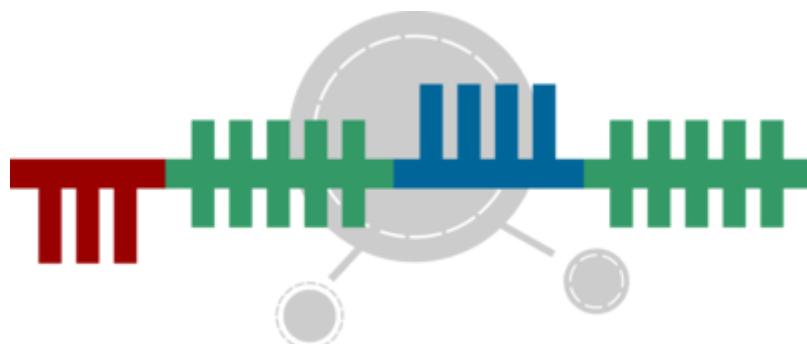
Britanniens zwischen dem 4. und 9. Jahrhundert aufgestellt. Die auf den Steinen eingemeißelten Inschriften zeigen insbesondere verwandschaftliche oder Stammes-Beziehungen und könnten so als Grabsteine oder Flächenabgrenzungen gedient haben. Sie sind eine wichtige Quelle für Historiker, aber auch für Sprachwissenschaftler und Archäologen. Um einer großen Forschungscommunity diesen reichhaltigen Schatz eines kleinen überschaubaren Korpus an Inschriften und Steinen als freies Wissen näherzubringen, entstand die Idee des *Ogi-Ogham Projektes*<sup>[3]</sup>. Diese Idee wurde mit Freunden in einer Freizeit-Working-Group, den *Research Squirrel Engineers*<sup>[4]</sup>, aufgenommen. Hierdurch sind bereits erste Modellierungen und Publikationen von Steinen nach Macáilster in *Wikidata*<sup>[5]</sup> entstanden.

Die semantische Modellierung soll dabei in zwei Arten erfolgen. Zum Einen sollen die Daten (Steine, Fundorte, Wörter, Personen, etc.) in Wikidata abgelegt werden, um so die Daten in der Linked Data Cloud verorten und der Community die Möglichkeit zu bieten sich an freiem Wissen im Bereich der Ogham Inschriften zu beteiligen. Dies kann z.B. auch durch Bilder von Ogham-Steinen in Wikimedia Commons geschehen sowie der Ergänzung und Übersetzung der erklärenden Wikipedia Seiten. Zum Anderen sollen die Daten in einer eigenen Ogham-Ontologie gespeichert, über einen SPARQL Endpoint zur Verfügung gestellt und mit den in Wikidata vorliegenden Steinen verknüpft werden. Dies ermöglicht eine tiefergehende semantische Modellierung der Ogham Steine und deren Inschriften und kann somit zum offenen und freien wissenschaftlichen Diskurs beitragen. Die Ogham Steine sollen darüber hinaus in einer community-freundlichen Webplattform eine Suche auf Wikidata und in anderen Triplestores ermöglichen. Dabei sollen Filtermöglichkeiten zu bestimmten Themen, wie benutzte Wörter, Material oder Personen, sowie nach geographisch abgrenzbaren Bereichen möglich sein. Zudem soll eine Integration in freie GIS Software ermöglicht werden, so dass Wissenschaftler weitere Analysen in ihrer eigenen Softwarewelt durchführen können.

## Project Description

---

As part of the *Fellow-Programm Freies Wissen*, I would like to create a semantically described, *Linked Open Data*<sup>[6]</sup> (LOD) collection of Irish Ogham stones<sup>[7]</sup> that is freely accessible to all in the spirit of *Knowledge Equity*. This collection is build on existing published research and can thus serve as another important research tool in the field of early medieval inscriptions.



Project Logo

On private journeys through Ireland, especially in the western part of the green isle, in the counties of Kerry and Cork, I have come across a mysterious script and stones as its original inscription carriers in various places. After initial research, these turned out to be Ogham stones with an early medieval Ogham script, one of Ireland's most

remarkable national treasures. Ogham stones were placed in Ireland and the western part of Britain between the 4th and 9th century. The inscriptions carved on the stones show in particular kinship or tribal relationships and so may have served as gravestones or area demarcations. They are an important source for historians, but also for linguists and archaeologists. In order to bring this rich treasure of a small manageable corpus of inscriptions and stones as free knowledge to a large research community, the idea of the *Ogi Ogham Project*<sup>[8]</sup> was born. This idea was initiated with friends in a spare time working group, the *Research Squirrel Engineers*<sup>[9]</sup>. This has already resulted in the first modelling and publications of stones after Macalister in *Wikidata*<sup>[10]</sup>.

The semantic modelling will be done in two ways. On the one hand, the data (stones, sites, words, people, etc.) will be stored in Wikidata in order to integrate the data into the Linked Data Cloud and to offer the community the opportunity to participate in Free Knowledge in the field of Ogham inscriptions. This can be done, for example, by adding images of Ogham stones to Wikimedia Commons and by adding to and translating the explanatory Wikipedia pages. On the other hand, the data will be stored in a separate Ogham ontology, made available via a SPARQL endpoint and linked to the stones available in Wikidata. This enables a deeper semantic modelling of the Ogham stones and their inscriptions and can thus contribute to an open and free scientific discourse. In addition, the Ogham stones will be made searchable on Wikidata and other Triplestores in a community-friendly web platform. Filter options for specific topics, such as words used, material or persons, as well as for geographically definable areas should be possible. In addition, integration into free GIS software is to be made possible so that scientists can carry out further analyses in their own software world.

## Social Media

-  [@OghamFPFW](https://twitter.com/OghamFPFW) (<https://twitter.com/OghamFPFW>)

## weitere Dokumente

---

- Projekttagebuch ([https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/Einreichungen/Irische\\_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B\\_\(Ogham\)\\_Steine\\_im\\_Wikimedia\\_Universum/Projekttagebuch](https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/Einreichungen/Irische_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B_(Ogham)_Steine_im_Wikimedia_Universum/Projekttagebuch))
- Datenmanagementplan ([https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/Einreichungen/Irische\\_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B\\_\(Ogham\)\\_Steine\\_im\\_Wikimedia\\_Universum/Datenmanagementplan](https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/Einreichungen/Irische_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B_(Ogham)_Steine_im_Wikimedia_Universum/Datenmanagementplan))
- Reviews ([https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/Einreichungen/Irische\\_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B\\_\(Ogham\)\\_Steine\\_im\\_Wikimedia\\_Universum/Reviews](https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/Einreichungen/Irische_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B_(Ogham)_Steine_im_Wikimedia_Universum/Reviews))
  
- Ontologie (+/- im Wikimedia Universum) ([https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/Einreichungen/Irische\\_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B\\_\(Ogham\)\\_Steine\\_im\\_Wikimedia\\_Universum/Ontologie](https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/Einreichungen/Irische_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B_(Ogham)_Steine_im_Wikimedia_Universum/Ontologie))
- CIIC (+/- im Wikimedia Universum) ([https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/Einreichungen/Irische\\_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B\\_\(Ogham\)\\_Steine\\_im\\_Wikimedia\\_Universum/CIIC](https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/Einreichungen/Irische_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B_(Ogham)_Steine_im_Wikimedia_Universum/CIIC))
- CISP (+/- im Wikimedia Universum) ([https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/Einreichungen/Irische\\_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B\\_\(Ogham\)\\_Steine\\_im\\_Wikimedia\\_Universum/CISP](https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/Einreichungen/Irische_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B_(Ogham)_Steine_im_Wikimedia_Universum/CISP))

- 6%E1%9A%90%E1%9A%8B\_(Ogham)\_Steine\_im\_Wikimedia\_Universum/CISP)
- OghamIn3D (+//++ im Wikimedia Universum) ([https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/Einreichungen/Irische\\_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B\\_\(Ogham\)\\_Steine\\_im\\_Wikimedia\\_Universum/OghamIn3D](https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/Einreichungen/Irische_%E1%9A%91%E1%9A%8C%E1%9A%86%E1%9A%90%E1%9A%8B_(Ogham)_Steine_im_Wikimedia_Universum/OghamIn3D))

## Publikationen und Vorträge

---

### Paper & Articles

- **Florian Thiery**, Timo Homburg, Sophie Charlotte Schmidt, Martina Trognitz, Monika Przybilla (2020). SPARQLing Geodesy for Cultural Heritage – New Opportunities for Publishing and Analysing Volunteered Linked (Geo-)Data. In Fédération Internationale des Géomètres, Article of the Month - October 2020. HTML: [https://fig.net/resources/monthly\\_articles/2020/Thiery\\_etal\\_October\\_2020.asp](https://fig.net/resources/monthly_articles/2020/Thiery_etal_October_2020.asp) ([https://fig.net/resources/monthly\\_articles/2020/Thiery\\_etal\\_October\\_2020.asp](https://fig.net/resources/monthly_articles/2020/Thiery_etal_October_2020.asp)).
- **Florian Thiery**, Timo Homburg, Sophie Charlotte Schmidt, Martina Trognitz, Monika Przybilla (2020). SPARQLing Geodesy for Cultural Heritage – New Opportunities for Publishing and Analysing Volunteered Linked (Geo-)Data. In Fédération Internationale des Géomètres, Eds., FIG Working Week 2020 Proceedings, Copenhagen, Denmark, 2020. ISBN 978-87-92853-93-6. DOI: [10.5281/zenodo.3751769](https://doi.org/10.5281/zenodo.3751769) (<https://doi.org/10.5281/zenodo.3751769>).
- Timo Homburg, **Florian Thiery** (2020). Linked Ogham Stones - Semantische Modellierung und prototypische Analyse irischer Ogham-Inschriften. In Christof Schöch, Eds., DHd 2020 Spielräume: Digital Humanities zwischen Modellierung und Interpretation. Konferenzabstracts, 334-337, DOI: [10.5281/zenodo.3715379](https://doi.org/10.5281/zenodo.3715379) (<https://doi.org/10.5281/zenodo.3715379>).

### Talks

- Sophie Charlotte Schmidt, **Florian Thiery** (2020). SPARQLing +//++ - Publication of Irish Ogham Stones as LOD, ARCHEO.FOSS XIV 2020 Open software, hardware, processes, data and formats in archaeological research, virtual, 16th October 2020. DOI: [10.5281/zenodo.4091743](https://doi.org/10.5281/zenodo.4091743) (<https://doi.org/10.5281/zenodo.4091743>).
- **Florian Thiery**, Sophie Charlotte Schmidt, Timo Homburg, Martina Trognitz, Monika Przybilla (2020). SPARQLing Geodesy for Cultural Heritage: New Opportunities for Publishing and Analysing Volunteered Linked (Geo-)Data, FIG Working Week 2020 (cancelled), Amsterdam, Netherlands, 13th May 2020. DOI: [10.5281/zenodo.3766155](https://doi.org/10.5281/zenodo.3766155) ([http://doi.org/10.5281/zenodo.3766155](https://doi.org/10.5281/zenodo.3766155)).
- **Florian Thiery**, Sophie Charlotte Schmidt, Timo Homburg, Martina Trognitz, Monika Przybilla (2020). SPARQLing Geodesy for Cultural Heritage: New Opportunities for Publishing and Analysing Volunteered Linked (Geo-)Data, DVW Working Group Profession Meeting, Achim, Germany, 13th March 2020. DOI: [10.5281/zenodo.3719406](https://doi.org/10.5281/zenodo.3719406) (<https://doi.org/10.5281/zenodo.3719406>).
- Sophie Charlotte Schmidt, **Florian Thiery** (2020). SPARQLing +//++ Stones: New options for analysing analog editions by digitisation in Wikidata, Graph Technologies in the Digital Humanities. Modelling the Scholarly Process, Vienna, Germany, 21th February 2020. DOI: [10.5281/zenodo.3675284](https://doi.org/10.5281/zenodo.3675284) (<https://doi.org/10.5281/zenodo.3675284>).

### Poster

- Timo Homburg, **Florian Thiery** (2020). ~~+~~~~/~~~~++~~~~/~~~~++~~ Linked Ogham Stones - Semantische Modellierung und prototypische Analyse irischer Ogham-Inschriften, DHd2020 Spielräume: Digital Humanities zwischen Modellierung und Interpretation, Paderborn, Germany, 05th March 2020. DOI: [10.5281/zenodo.3697059](https://doi.org/10.5281/zenodo.3697059) (<https://doi.org/10.5281/zenodo.3697059>).

## Videos

- Sophie Charlotte Schmidt, **Florian Thiery** (2020). SPARQLing ~~+~~~~/~~~~++~~~~/~~~~++~~ - Publication of Irish Ogham Stones as LOD, ARCHEO.FOSS XIV 2020 Open software, hardware, processes, data and formats in archaeological research, virtual, 16th October 2020. Video: [Youtube](https://www.youtube.com/watch?v=bgkLcKsKtOA&feature=youtu.be&t=5933) (<https://www.youtube.com/watch?v=bgkLcKsKtOA&feature=youtu.be&t=5933>).

## Autor

---

- **Name:** Florian Thiery (M.Sc.)
- **Beteiligte Netzwerke und Institution:** Mainzer Zentrum für Digitalität in den Geistes- und Kulturwissenschaften (mainzed) (<http://mainzed.org>), Römisch-Germanisches Zentralmuseum Leibniz-Forschungsinstitut für Archäologie (<http://rgzm.de>), Research Squirrel Engineers (<http://squirrel.link>)
- **CV:** Curriculum Vitae ([http://data.fthiery.de/Thiery\\_CV.pdf](http://data.fthiery.de/Thiery_CV.pdf))
- **E-Mail:** rse [at] fthiery [dot] de
- **Website:** [fthiery.de](http://fthiery.de) (<http://fthiery.de>)
- **Twitter:** [@fthierygeo](https://twitter.com/fthierygeo) (<https://twitter.com/fthierygeo>)
- **ORCID:** 0000-0002-3246-3531 (<http://orcid.org/0000-0002-3246-3531>)
- **GitHub:** [@florianthiery](https://github.com/florianthiery) (<https://github.com/florianthiery>)
- **Publikationen:** [pub.fthiery.de](https://pub.fthiery.de) (<https://florianthiery.github.io/publications/>)

## Mentor

- Jakob Voss ([https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/MentorInnen/Jakob\\_Voss](https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/MentorInnen/Jakob_Voss))

## Co-Mentee

- Sophie Charlotte Schmidt ([https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/Einreichungen/Zerschlagenes\\_Geschirr\\_-\\_Arch%C3%A4ologische\\_Quellen\\_in\\_Wikidata](https://de.wikiversity.org/wiki/Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/Einreichungen/Zerschlagenes_Geschirr_-_Arch%C3%A4ologische_Quellen_in_Wikidata))

1. <https://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData>
2. <https://en.wikipedia.org/wiki/Ogham>
3. <http://ogham.link> - <https://www.wikidata.org/wiki/Q70873595>
4. <http://squirrel.link> - <https://www.wikidata.org/wiki/Q73901970>
5. <https://w.wiki/Wmz>
6. <https://www.w3.org/DesignIssues/LinkedData>
7. <https://en.wikipedia.org/wiki/Ogham>
8. <http://ogham.link> - <https://www.wikidata.org/wiki/Q70873595>
9. <http://squirrel.link> - <https://www.wikidata.org/wiki/Q73901970>

## 10. <https://w.wiki/Wmz>

---

Abgerufen von „[https://de.wikiversity.org/w/index.php?title=Wikiversity:Fellow-Programm\\_Freies\\_Wissen/Einreichungen/Irische\\_+#+#117\\_\(Ogham\)\\_Steine\\_im\\_Wikimedia\\_Universum&oldid=681330](https://de.wikiversity.org/w/index.php?title=Wikiversity:Fellow-Programm_Freies_Wissen/Einreichungen/Irische_+#+#117_(Ogham)_Steine_im_Wikimedia_Universum&oldid=681330)“

---

Diese Seite wurde zuletzt am 11. Februar 2021 um 13:03 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz Creative Commons Namensnennung – Weitergabe unter gleichen Bedingungen verfügbar. Zusätzliche Bedingungen können gelten. Einzelheiten sind in den Nutzungsbedingungen beschrieben.