

University of Groningen

## Dynamics amidst folding and twisting in 2-dimensional maps

Garst, Swier Harm Pieter

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*  
2018

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Garst, S. H. P. (2018). *Dynamics amidst folding and twisting in 2-dimensional maps*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. Rijksuniversiteit Groningen.

**Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

**Take-down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

Stellingen behorende bij het proefschrift

**Dynamics amidst folding and twisting  
in 2-dimensional maps**

van

Swier Garst

---

1. De schoolleider lijdt het meest door het leiden dat hij vreest.
  2. Bij een stabiele periodieke baan van periode drie en periode vier van de fold-and-twist afbeelding bestaat een niet stabiele baan van periode drie en periode vier.  
*Dit proefschrift Hoofdstuk 2*
  3. Toetsen winnen aan waarde als ze met gebruik van pen en papier gemaakt worden.
  4. Bij een rotatie over  $90^\circ$  is de fold-and-twist afbeelding geconjungeerd met de logistische afbeelding die afwisselend in de  $x$ -richting en in de  $y$ -richting wordt toegepast.  
*Dit proefschrift Hoofdstuk 2*
  5. De fold-and-twist afbeelding is een toy-model geschikt om 2-dimensionale afbeeldingen met een vouw en een draai te begrijpen.  
*Dit proefschrift Hoofdstuk 3*
  6. Een negatieve connotatie van het woord toy-model is een onderwaardering van het spelen met wiskunde.
  7. Krijt, kennis en humor zijn de belangrijkste wapens voor de leraar.
  8. De opvoeding van een hond zou een waardevol onderdeel van een leraren opleiding zijn.
-