Title of the greatest PhD thesis (ever)

Inauguraldissertation der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern

vorgelegt von

Hans Bigler

von Wahlern BE

Leiter der Arbeit:

PD Dr. K. Riesen Institut für Informatik Universität Bern

Title of the greatest PhD thesis (ever)

Inauguraldissertation der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Bern

vorgelegt von

Hans Bigler

von Wahlern BE

Leiter der Arbeit:

PD Dr. K. Riesen Institut für Informatik Universität Bern

Von der Philosophisch-naturwissenschaftlichen Fakultät angenommen.

Bern, den TODO

Der Dekan:

TODO

ii

Abstract

This is the abstract

iv

${\bf Acknowledgments}$

I am grateful to

v

vi

Contents

Abstract		iii	
Ac	Acknowledgments		v
1.	Introduction and Basic Concepts		1
	1.1	Pattern Recognition	1
Ar	pendi	x A Validation of xv	3

viii

Introduction and Basic Concepts

1

The real power of human thinking is based on recognizing patterns.

Ray Kurzweil

1.1 Pattern Recognition

Pattern recognition

2

Appendix A Validation of xy