

Articulatory Coordination and Syllable Structure in Italian

Bearbeitet von
Anne Hermes

1. Auflage 2013. Buch. 162 S. Hardcover

ISBN 978 3 631 62586 6

Format (B x L): 14,8 x 21 cm

Gewicht: 320 g

Weitere Fachgebiete > Literatur, Sprache > Angewandte Sprachwissenschaft >
Studien zu einzelnen Sprachen & Sprachfamilien

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

**Speech Production
and Perception**

Volume 2

**Articulatory
Coordination and
Syllable Structure
in Italian**

Anne Hermes



**PETER LANG
EDITION**

**Speech Production
and Perception**

Volume 2

**Articulatory
Coordination and
Syllable Structure
in Italian**

Anne Hermes



**PETER LANG
EDITION**

Contents

Preface	11
1 Introduction	13
2 Theoretical background	17
2.1 Research on the syllable	17
2.2 The case of word initial SC clusters	42
2.3 Articulatory Phonology	49
3 Method	79
3.1 Articulatory and acoustic recordings	79
3.2 Subjects	80
3.3 Speech material	81
3.4 Labelling procedure	83
3.5 Articulatory analysis (gestural coordination)	86
3.6 Acoustic analysis (segmental duration)	94
3.7 Predictions for articulatory and acoustic analysis	94
4 Results: Gestural coordination	97
4.1 Non-sibilant clusters (CC)	97
4.2 Sibilant clusters (SC)	109
4.3 Three-consonant clusters (SCC)	122
5 Results: Segmental durations	129
5.1 Non-sibilant clusters	129
5.2 Sibilant clusters	131
5.3 Three-consonant clusters	133
5.4 Interim summary (segmental duration)	135
6 Modelling Italian word initial clusters	139
6.1 Summary of results	139
6.2 Coupled oscillator model	141
7 Summary and conclusion	145
References	149