



Stefan Troche (Autor)

Zur Dissoziierbarkeit von Identity- und Location-Priming: Beeinflussen Alter und idiopathisches Parkinson-Syndrom Priming-Effekte differentiell?

Stefan Troche

**Zur Dissoziierbarkeit von *Identity-*
und *Location-Priming*:
Beeinflussen Alter und idiopathisches
Parkinson-Syndrom *Priming*-Effekte differentiell?**



Cuvillier Verlag Göttingen

<https://cuvillier.de/de/shop/publications/2676>

Copyright:

Cuvillier Verlag, Inhaberin Annette Jentsch-Cuvillier, Nonnenstieg 8, 37075 Göttingen, Germany

Telefon: +49 (0)551 54724-0, E-Mail: info@cuvillier.de, Website: <https://cuvillier.de>

INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|------------|--|-----------|
| 1. | EINLEITUNG | 1 |
| 1.1 | Positives und negatives <i>Priming</i> | 1 |
| 1.2 | Erklärungsansätze für das Auftreten von <i>Priming</i>-Effekten | 9 |
| 1.2.1 | Selektive Inhibition | 9 |
| 1.2.2 | <i>Episodic-Retrieval</i> -Theorie | 10 |
| 1.2.3 | <i>Feature-Mismatching</i> -Theorie | 12 |
| 1.2.4 | <i>Temporal-Discrimination</i> -Theorie | 13 |
| 1.2.5 | Selektive Inhibition – Das Houghton-Tipper Modell..... | 14 |
| 1.2.6 | <i>Inhibition of Return</i> | 16 |
| 1.3 | <i>Priming</i>-Effekte im Altersvergleich | 17 |
| 1.3.1 | <i>Identity-Priming</i> im Altersvergleich | 18 |
| 1.3.2 | <i>Location-Priming</i> im Altersvergleich | 21 |
| 1.4 | <i>Priming</i>-Effekte bei Parkinsonpatienten | 24 |
| 1.4.1 | Physiologie der Basalganglien | 24 |
| 1.4.2 | Pathophysiologie des idiopathischen Parkinson-Syndroms | 28 |
| 1.4.3 | Symptome des idiopathischen Parkinson-Syndroms | 29 |
| 1.4.4 | Aufmerksamkeit und <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten | 31 |
| 1.5 | Fragestellung | 35 |
| 2. | METHODE | 41 |
| 2.1 | Stichprobenbeschreibung | 41 |
| 2.2 | <i>Identity-Priming</i>-Aufgabe | 43 |
| 2.2.1 | Untersuchungsgeräte und Reizmaterial | 43 |
| 2.2.2 | Verfahren..... | 44 |
| 2.3 | <i>Location-Priming</i>-Aufgabe | 46 |
| 2.3.1 | Untersuchungsgeräte und Reizmaterial | 46 |
| 2.3.2 | Verfahren..... | 46 |
| 2.4 | Beck-Depressions-Inventar (BDI) | 48 |
| 2.5 | Unified Parkinson’s Disease Rating Scale (UPDRS) | 49 |
| 2.6 | Versuchsablauf | 51 |
| 2.7 | Versuchsplan | 51 |
| 2.7.1 | Stabilität und Sensitivität der Verfahren | 51 |
| 2.7.2 | Dissoziierbarkeit von <i>Identity</i> - und <i>Location-Priming</i> | 52 |
| 2.7.3 | Altersvergleich der <i>Priming</i> -Effekte | 52 |
| 2.7.4 | Vergleich der <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten und Gesunden | 53 |
| 3. | ERGEBNISSE | 55 |
| 3.1 | Stabilität und Sensitivität der <i>Identity</i>- und <i>Location-Priming</i>-Aufgabe | 55 |
| 3.2 | Untersuchung zum Einfluss des gesunden Alterns auf <i>Priming</i>-Effekte | 57 |
| 3.2.1 | Altersunterschiede in den <i>Repeat</i> -Bedingungen | 59 |
| 3.2.2 | Altersunterschiede in den <i>IR</i> -Bedingungen..... | 61 |
| 3.2.3 | Altersunterschiede in den <i>T</i> → <i>D</i> -Bedingungen | 62 |
| 3.2.4 | Untersuchung der <i>Priming</i> -Effekte im Altersvergleich anhand der Fehlerquoten..... | 64 |
| 3.2.5 | Korrelative Zusammenhänge zwischen Alter und <i>Priming</i> -Effekten | 66 |
| 3.3 | Untersuchung zum Einfluss von IPS auf <i>Priming</i>-Effekte | 67 |
| 3.3.1 | Vergleich der <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten und Gesunden | 67 |
| 3.3.1.1 | Vergleich der Reaktionszeiten in den <i>Repeat</i> - und Kontrollbedingungen bei Parkinsonpatienten und Gesunden | 68 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 3.3.1.2 | Vergleich der Reaktionszeiten in den <i>IR</i> - und Kontrollbedingungen bei Parkinsonpatienten und Gesunden | 70 |
| 3.3.1.3 | Vergleich der Reaktionszeiten in den <i>T→D</i> - und Kontrollbedingungen bei Parkinsonpatienten und Gesunden | 71 |
| 3.3.1.4 | Vergleich der prozentualen Fehlerquoten in den <i>Priming</i> - und Kontrollbedingungen bei Parkinsonpatienten und Gesunden | 71 |
| 3.3.2 | Vergleich von <i>Priming</i> -Effekten bei Parkinsonpatienten in der <i>On</i> - und <i>Off</i> -Phase..... | 73 |
| 3.3.2.1 | Medikamenteneinfluss bei Parkinsonpatienten auf <i>Priming</i> -Effekte in den <i>Repeat</i> -Bedingungen..... | 75 |
| 3.3.2.2 | Medikamenteneinfluss bei Parkinsonpatienten auf <i>Priming</i> -Effekte in den <i>IR</i> -Bedingungen..... | 75 |
| 3.3.2.3 | Medikamenteneinfluss bei Parkinsonpatienten auf <i>Priming</i> -Effekte in den <i>T→D</i> -Bedingungen..... | 76 |
| 3.3.2.4 | Medikamenteneinfluss bei Parkinsonpatienten auf die prozentualen Fehlerquoten in den <i>Priming</i> -Bedingungen beider Aufgaben..... | 76 |
| 3.3.3 | Untersuchung von potentiellen Einflussfaktoren auf <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten | 78 |
| 3.3.3.1 | Einfluss von Tremor auf <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten | 80 |
| 3.3.3.2 | Einfluss von Bradykinesie auf <i>Priming</i> -Effekte bei Parkinsonpatienten..... | 85 |
| 3.4 | Korrelative Zusammenhänge zwischen <i>Identity</i>- und <i>Location-Priming</i> | 89 |
| 3.5 | Schematische Übersicht über die Ergebnisse | 91 |
| 4. | DISKUSSION | 93 |
| 4.1 | Stabilität und Sensitivität der <i>Priming</i>-Effekte | 93 |
| 4.2 | Diskussion der Ergebnisse zum Altersvergleich..... | 96 |
| 4.2.1 | <i>Identity</i> - und <i>Location</i> -PP im Altersvergleich..... | 97 |
| 4.2.2 | <i>Identity-Priming</i> in der <i>T→D</i> - und <i>IR</i> -Bedingung im Altersvergleich | 100 |
| 4.2.3 | <i>Location-Priming</i> in der <i>T→D</i> - Bedingung im Altersvergleich | 103 |
| 4.2.4 | <i>Location-Priming</i> in der <i>IR</i> -Bedingung im Altersvergleich..... | 107 |
| 4.3 | Einfluss des IPS auf <i>Priming</i>-Effekte | 109 |
| 4.3.1 | Einfluss des IPS auf <i>Priming</i> in den <i>Repeat</i> -Bedingungen..... | 110 |
| 4.3.2 | Einfluss des IPS auf <i>Priming</i> in den <i>T→D</i> -Bedingungen | 113 |
| 4.3.3 | Einfluss des IPS auf <i>Priming</i> in den <i>IR</i> -Bedingungen | 114 |
| 4.4 | Dissoziierbarkeit von <i>Identity</i>- und <i>Location-Priming</i> | 117 |
| 4.5 | Fazit | 120 |
| 5. | ZUSAMMENFASSUNG..... | 123 |
| 6. | LITERATURVERZEICHNIS | 124 |
| 7. | ANHANG | 139 |
| 7.1 | Instruktion für die <i>Identity-Priming</i> -Aufgabe | 139 |
| 7.2 | Instruktion für die <i>Location-Priming</i> -Aufgabe | 139 |
| 7.3 | Instruktion für das Beck-Depressions-Inventar | 140 |
| 7.4 | Patienteninformation | 140 |
| 7.5 | Einverständniserklärung der Patienten..... | 142 |
| 7.6 | Information für gesunde Versuchspersonen..... | 143 |
| 7.7 | Einverständniserklärung für gesunde Versuchspersonen..... | 144 |