

## **Appendix**

### **Appendix A**

#### **Instructions in Experiments 1 and 2**

(See the English translation below the text)

Sehr geehrte Teilnehmerin, sehr geehrter Teilnehmer,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserer wissenschaftlichen Arbeit und für Ihre Teilnahme an dieser sprachwissenschaftlichen Studie der Carl von Ossietzky Universität.

Ziel dieser Studie ist eine Untersuchung Ihres Sprachgefühls. Der/dem Befragten werden keine Ergebnisse, Schlußfolgerungen aus ihrem/seinem Fragebogen oder Hypothesen der Studie mitgeteilt. Alle erhobenen Daten und Messwerte werden streng vertraulich behandelt, anonym gespeichert und ausschließlich zu wissenschaftlichen Zwecken verwendet. Sie werden an keiner Stelle dieses Fragebogens nach Ihrem Namen oder Ihrer Adresse gefragt. Zugang zu den erhobenen Daten haben nur die Mitarbeiter/innen der Studie. Wir werden jetzt vier Fragen zu Ihrem Geschlecht, Alter, Region und Muttersprache stellen, dann folgen weitere Instruktionen. Das Ausfüllen des Fragebogens dauert etwa 30 Min.

[Dear Participant,

Thank you for your interest in the scientific research and your participation in this linguistic study of the Carl von Ossietzky University.

The aim of this study is to investigate your linguistic intuition. No individual results, conclusions or hypotheses of the study will be revealed to the participants. All the collected data will be dealt with confidentially stored anonymously and will only be used for scientific purposes. You will not be asked about your name or address at any point of the questionnaire. Only the research assistant of the study have access to the data. We are now going to ask four questions related to your gender, age, region of

origin and mother tongue. After this, you will read the instructions. The completion of the questionnaire takes around 30 minutes.]

## **Appendix B**

### **Critical items in Experiments 1 and 2**

Wer steht im Garten? ('Who is standing in the garden?')

Wer steht alles im Garten? ('Who all is standing in the garden?')

Wer steht so alles im Garten? ('Who all is standing in the garden?')

Nenne einige Personen, die im Garten stehen. ('Who some people who are standing in the garden?')

Nenne die Personen, die im Garten stehen. ('Who the people who are standing in the garden?')

Wer sitzt im Garten? ('Who is sitting in the garden?')

Wer liest im Garten? ('Who is reading in the garden?')

Wer raucht im Garten? ('Who is smoking in the garden?')

Wer malt im Garten? ('Who is painting a picture in the garden?')

Wer badet im Garten? ('Who is bathing in the garden?')

Wer telefoniert im Garten? ('Who is using the cell-phone in the garden?')

Wer fotografiert im Garten? ('Who is taking photos in the garden?')

Wer schläft im Garten? ('Who is sleeping in the garden?')

Wer strickt im Garten? ('Who is knitting in the garden?')

Wer trinkt im Garten? ('Who is drinking in the garden?')

Wer weint im Garten? ('Who is crying in the garden?')

Wer rennt im Garten? ('Who is running in the garden?')

Wer gräbt im Garten? ('Who is digging in the garden?')

Wer schaukelt im Garten? ('Who is swinging in the garden?')

Wer balanciert im Garten? ('Who is balancing in the garden?')

Wer angelt im Garten? ('Who is fishing in the garden?')

Wer bügelt im Garten? ('Who is ironing in the garden?')

Wer fegt im Garten? ('Who is sweeping in the garden?')

Wer harkt im Garten? ('Who is raking in the garden?')

Wer radelt im Garten? ('Who is cycling in the garden?')

Wer jongliert im Garten? ('Who is juggling in the garden?')

Wer sägt im Garten? ('Who is sawing in the garden?')

Wer hüpfert im Garten? ('Who is hopping in the garden?')

Wer klettert im Garten? ('Who is climbing in the garden?')

Wer tanzt im Garten? ('Who is dancing in the garden?')

Wer schneidet im Garten? ('Who is cutting something in the garden?')

Wer hämmert im Garten? ('Who is hammering in the garden?')

Wer turnt im Garten? ('Who is doing gymnastics in the garden?')

Wer mäht im Garten? ('Who is mowing the grass in the garden?')

Wer kniet im Garten? ('Who is kneeling in the garden?')

Wer winkt im Garten? ('Who is winking in the garden?')

Wer putzt im Garten? ('Who is mopping in the garden?')

Wer schießt im Garten? ('Who is shooting in the garden?')

Wer rutscht im Garten? ('Who is sliding in the garden?')

Wer streicht im Garten? ('Who is painting in the garden?')

Wer springt im Garten? ('Who is jumping in the garden?')

Wer duscht im Garten? ('Who is taking a shower in the garden?')

Wer reitet im Garten? ('Who is riding a horse in the garden?')

Wer kocht im Garten? ('Who is cooking in the garden?')

Wer flötet im Garten? ('Who is playing on the flute in the garden?')

Wer isst im Garten? ('Who is eating in the garden?')

Wer musiziert im Garten? ('Who is making music in the garden?')

Wer trommelt im Garten? ('Who is playing on the drums in the garden?')

### **Filler items in Experiments 1 and 2**

Wer fängt Schmetterlinge im Garten? ('Who is catching butterflies in the garden?')

Wer hält eine Laterne im Garten? ('Who is holding a lantern in the garden?')

Wer hisst die Fahne im Garten? ('Who is raising a flag in the garden?')

Wer isst Eis im Garten? ('Who is eating ice-cream in the garden?')

Wer lässt den Drachen steigen im Garten? ('Who is flying a kite in the garden?')

Wer sieht im Garten fern? ('Who is watching TV in the garden?')

Wer spielt mit einer Puppe im Garten? ('Who is playing with a puppy in the garden?')

Wer hält ein Schwert im Garten? ('Who is holding a sword in the garden?')

Wer trägt einen Hut im Garten? ('Who is having a hat on in the garden?')

Wer benutzt einen Laptop im Garten? ('Who is using a laptop in the garden?')

Wer buddelt im Sandkasten im Garten? ('Who is digging in the sandpit in the garden?')

Wer fährt ein Spielauto im Garten? ('Who is driving a children's car in the garden?')

Wer fährt Rollschuh im Garten? ('Who is roller-skating in the garden?')

Wer füttert das Häschen im Garten? ('Who is feeding the chicken in the garden?')

Wer geht auf Stelzen im Garten? ('Who is walking on stilts in the garden?')

Wer gießt die Blumen im Garten? ('Who is watering the flowers in the garden?')

Wer hackt Holz im Garten? ('Who is chopping wood in the garden?')

Wer hält eine Fackel im Garten? ('Who is holding a flare torch in the garden?')

Wer hält eine Leiter im Garten? ('Who is holding a ladder in the garden?')

Wer hält eine Rose im Garten? ('Who is holding a rose in the garden?')

Wer hält einen Luftballon im Garten? ('Who is holding a balloon in the garden?')

Wer hat ein Handtuch im Garten? ('Who is holding a towel in the garden?')

Wer hat eine Banane im Garten? ('Who is standing in the garden?')

Wer hat eine Sonnenbrille auf im Garten? ('Who is having sunglasses on in the garden?')

Wer hört Musik im Garten? ('Who is listening to music in the garden?')

Wer isst Wassermelone im Garten? ('Who is eating a melon in the garden?')

Wer macht einen Handstand im Garten? ('Who is doing a handstand in the garden?')

Wer macht Seifenblasen im Garten? ('Who is blowing a soap bubble in the garden?')

Wer pflückt Äpfel im Garten? ('Who is picking apples in the garden?')

Wer pflückt Blumen im Garten? ('Who is picking flowers in the garden?')

Wer schießt mit dem Bogen im Garten? ('Who is shooting with bow in the garden?')

Wer spielt Geige im Garten? ('Who is playing the violin in the garden?')

Wer spielt Gitarre im Garten? ('Who is playing the guitar in the garden?')

Wer spielt mit dem Teleskop im Garten? ('Who is playing with the telescope in the garden?')

Wer spielt Schlagzeug im Garten? ('Who is playing the drums in the garden?')

Wer spritzt mit dem Gartenschlauch im Garten? ('Who is spraying garden hose in the garden?')

Wer steht im Teich im Garten? ('Who is standing in the pond in the garden?')

Wer streichelt das Pferd im Garten? ('Who is stroking the horse in the garden?')

Wer streichelt die Katze im Garten? ('Who is stroking the cat in the garden?')

Wer tanzt auf einem Seil im Garten? ('Who is dancing on a rope in the garden?')

Wer trägt eine Kiste im Garten? ('Who is carrying a box in the garden?')

Wer trägt Holz im Garten? ('Who is carrying wood in the garden?')

Wer trinkt Cocktails im Garten? ('Who is drinking cocktails in the garden?')

Wer versteckt sich hinter dem Busch im Garten? ('Who is hiding behind the bush in the garden?')

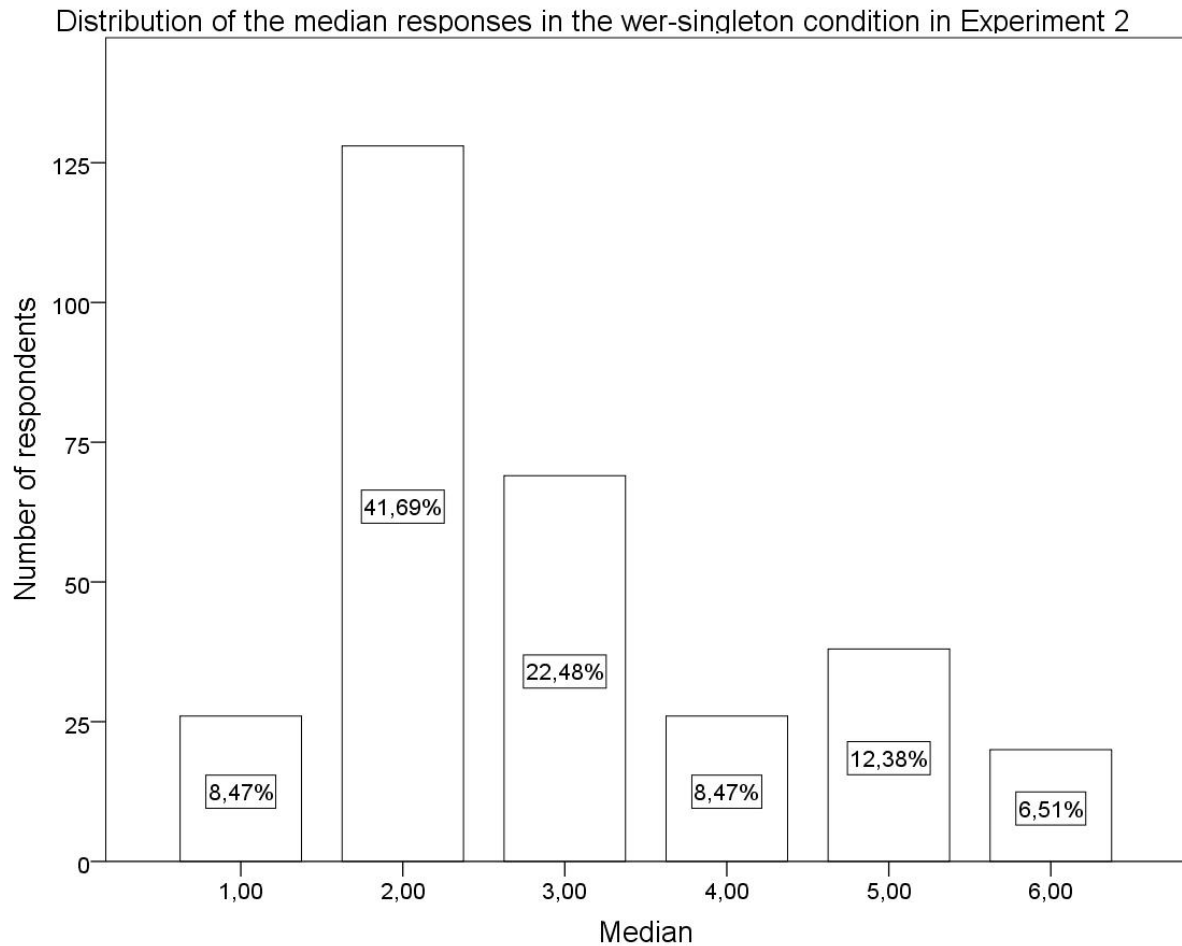
Wer wäscht den Hund im Garten? ('Who is washing the dog in the garden?')

Wer wippt im Garten? ('Who is seesawing in the garden?')

Wer wirft ein Lasso im Garten? ('Who is throwing a lasso in the garden?')

Wer zieht einen Bollerwagen im Garten? ('Who is pulling a handcart in the garden?')

### Appendix C



**Figure:** Distribution of the median responses in the in the *wer*-singleton condition in Experiment 2. Percentages indicate the number of respondents having that specific median rating. Ratings come from altogether 921 items (307 participants \* 3 items per participant).