

1 **Appendix A: The factor analysis for the immersion questionnaire**

2

3 Summary of exploratory factor analysis for the immersion questionnaire.

Item	Promax rotated factor loadings				
	Imagery	Self-loss	Empathy	Com- passion	Under- standing
Ik voelde mij zoals de hoofdpersoon zich voelde. <i>I felt the way the main character felt.</i>	0.85	0.23	-0.03	-0.05	-0.13
Ik kon me tijdens het lezen voorstellen hoe het zou voelen om in de schoenen van de hoofdpersoon te staan. <i>During reading, I could imagine how it would feel to be in the position of the main character.</i>	0.85	0.05	0.04	0.05	-0.06
Ik deelde de emoties van de hoofdpersoon. <i>I shared the emotions of the main character.</i>	0.92	0.06	-0.01	0.01	-0.13
Ik wist precies welke emoties de personages ervoeren. <i>I knew exactly which emotions the characters felt.</i>	0.78	-0.09	0.11	-0.11	0.13
Ik voelde mij helemaal niet zoals de hoofdpersoon zich voelde. <i>I did not feel the way the main character felt at all.</i>	0.93	0.18	-0.06	-0.06	-0.19
Ik kon mezelf inleven in de personages. <i>I could empathize with the characters</i>	0.68	-0.04	-0.01	0.22	0.19

Item	Promax rotated factor loadings				
	Imagery	Self-loss	Empathy	Com- passion	Under- standing
Ik begreep waarom de personages zich voelden zoals ze zich voelden. <i>I understood why characters felt the way they felt</i>	0.43	0.13	-0.06	0.14	0.44
Ik kon mezelf gemakkelijk voorstellen in de situatie van een aantal van de personages. <i>I could easily imagine myself in the situation of some of the characters.</i>	0.35	-0.15	0.22	0.17	0.40
Tijdens het lezen vergat ik de tijd. <i>During reading, I lost track of time.</i>	0.02	0.88	-0.08	-0.05	-0.15
Ik vond het moeilijk om gefocust te blijven. <i>I had a hard time staying focused.</i>	-0.06	0.81	-0.02	-0.23	0.20
Het verhaal pakte me zo dat ik me kon afsluiten voor wat er om mij heen gebeurde. <i>I was so pulled into the story that I could shut myself off from what was happening around me.</i>	0.19	0.85	-0.02	-0.01	0.05
Soms was ik helemaal vergeten dat ik eigenlijk aan een experiment meedeed. <i>Sometimes I completely forgot I was actually participating in an experiment.</i>	0.06	0.68	-0.07	0.26	-0.19
Ik was zo geconcentreerd aan het lezen dat ik de	0.08	0.74	-0.09	0.25	-0.08

Item	Promax rotated factor loadings				
	Imagery	Self-loss	Empathy	Com- passion	Under- standing
wereld om mij heen vergat. <i>I was so focused on reading that I forgot the world around me.</i>					
Toen ik klaar was met lezen voelde het alsof ik net een uitstapje had gemaakt naar de wereld van het verhaal. <i>When I was finished reading it felt like I had just made a trip to the story world.</i>	-0.15	0.32	0.22	0.47	0.06
Ik wilde per se weten hoe het eindigt. <i>I really wanted to learn how the story ended.</i>	0.17	0.52	0.29	-0.05	-0.02
Tijdens het lezen was mijn lichaam in de kamer, maar mijn gedachten waren in de wereld van het verhaal. <i>During reading, my body was in the room, but my mind was inside the world created by the story.</i>	-0.03	0.53	0.33	0.27	-0.08
Tijdens het lezen van dit verhaal zag ik een beeld van de hoofdpersoon voor me. <i>During reading I saw an image of the main character in front of me.</i>	0.07	0.13	0.81	-0.18	0.01
Tijdens het lezen zag ik situaties die beschreven werden voor me.	0.02	0.04	1.01	-0.02	-0.01

Item	Promax rotated factor loadings				
	Imagery	Self-loss	Empathy	Com- passion	Under- standing
<i>During reading, I pictured the events that were described taking place.</i>					
Soms zag ik de omgeving waarin het verhaal zich afspeelt voor me.	-0.08	-0.05	1.02	-0.15	-0.03
<i>Sometimes I saw the environment in which the story takes place in front of me.</i>					
Soms had ik het gevoel door de ogen van de hoofdpersoon te kunnen zien.	0.24	-0.29	0.83	0.17	-0.08
<i>Sometimes I felt like I could see through the eyes of the main character.</i>					
Tijdens het lezen leek het soms alsof ik zelf ook in de wereld van het verhaal was.	-0.23	0.20	0.50	0.47	0.03
<i>Sometimes it seemed like I was also in the story world myself, while I was reading.</i>					
Ik had medelijden met een van de personages. <i>I felt sorry for one of the characters.</i>	0.16	-0.13	-0.08	0.84	-0.03
Ik maakte me zorgen om een van de personages. <i>I was worried for one of the characters.</i>	-0.04	-0.10	-0.24	1.08	-0.05
Ik voelde me betrokken bij wat er gebeurde in het verhaal. <i>I felt involved in what happened in the story.</i>	0.31	0.02	-0.08	0.64	0.11
Ik vergat mijn eigen problemen en zorgen tijdens	-0.04	0.19	0.05	0.46	0.12

Item	Promax rotated factor loadings				
	Imagery	Self-loss	Empathy	Com- passion	Under- standing
het lezen.					
<i>I forgot my own problems and worries while I was reading.</i>					
Ik kon de rode draad in de tekst volgen.	-0.23	0.32	-0.08	0.24	0.68
<i>I could follow the thread of the story.</i>					
Ik begreep waarom de gebeurtenissen op deze manier plaatsvonden.	-0.09	-0.21	0.12	0.04	0.89
<i>I understood why the events unfolded the way they did.</i>					
Soms vond ik het lastig om te begrijpen wat er gebeurde in het verhaal.	-0.13	0.16	-0.11	-0.05	0.67
<i>Sometimes I found it hard to understand what was happening in the story.</i>					
De tekst las lekker weg.	-0.13	0.72	0.00	-0.27	0.46
<i>The text was easily readable.</i>					
Ik begreep waarom de personages deden wat ze deden.	0.29	-0.03	-0.06	-0.07	0.68
<i>I understood why the characters did what they did.</i>					
Het was moeilijk te begrijpen waarom de personages reageerden op situaties zoals ze reageerden.	0.56	-0.09	-0.09	-0.18	0.56

Item	Promax rotated factor loadings				
	Imagery	Self-loss	Empathy	Com- passion	Under- standing
<i>It was difficult to understand why the characters reacted to situations as they did.</i>					
Eigenvalues	13.07	3.55	2.52	2.10	1.33
% of variance	40.83	11.08	7.88	6.57	4.16
α	.93	.90	.91	.82	.82

4 *Notes:* N = 30. Factor loadings over 0.30 appear in bold.

5