

Inventarislijst

(gegenereerd op : 2026-02-01)

Archief J.N.J. Smulders

Aantal onderdelen : 514

Laatste wijziging : 2022-12-01T10:04:05

Archiefnummer : 411

Object nummer : SMUJ

Archiefnaam : Smulders, J.N.J.

Datering : 1903-1964

Beschrijving : Knipselplakboeken over periodieke onthouding. Correspondentie, deels op alfabet. Ingekomen stukken over menstruatie-cyclus en periodieke onthouding, alfabetisch op naam. Boeken met aantekeningen, artikelen en brochures over seksuologie en geboortebeperking. Kaartsystemen. Het archief bevat ook stukken afkomstig van zijn zoon A.J.M. Smulders.

Thema : zieken en gezondheidszorg

Onderwerpen : Geboortenregeling

Catalogus : [Archief J.N.J. Smulders](#)

Gerelateerd :

- [Archief J.G.H. Holt](#)
- [Archivalia A.J.M. Smulders](#)

Toegangen : Plaatsingslijst; geen (0,5)

Geschiedenis Archief vormer : Johannes Nicolaas Josephus Smulders (1872-1939) ging eerst naar het seminarie maar studeerde daarna geneeskunde aan de Universiteit van Amsterdam. Van 1904 tot 1913 was hij huisarts te Schijndel. Van 1913 tot 1938 was hij geneesheer-directeur van de psychiatrische inrichting Huize Assisië te Udenhout. In 1930 introduceerde hij het onderzoek van de artsen Ogino en Knaus met betrekking tot de menstruatiecyclus van de vrouw in Nederland. Op basis daarvan en van eigen onderzoekingen ontwikkelde hij een systeem voor geboortenregeling door periodieke onthouding. Hij werkte samen met J.G.H. Holt.

Bijzonderheden verwerving : Schenking A. Smulders ca. 1980 met aanvullingen 1982

Documentatie : J.N.J. Smulders, J.G.H. Holt, Periodieke onthouding in het huwelijk volgens Ogino-Smulders : vruchtbare en onvruchtbare tijden bij de vrouw, Nijmegen, 1950. <https://ru-on-worldcat.org.ru.idm.oclc.org/oclc/781875608> Hanneke Westhoff, Natuurlijk geboortenregelen in de twintigste eeuw : de ontwikkeling van de periodieke onthouding door de Nederlandse arts J.N.J. Smulders in de jaren dertig (Baarn 1986). <https://ru.on.worldcat.org/oclc/1024183959>. Knipsels over J.N.J. Smulders in de KDC-collectie: KNIP-15140

Katholiek Documentatie Centrum



1. Artikel "Het huwelijk in gevaar" uit #De Maasbode# van 27 september. 1934. 1 stuk.
2. Artikelen "Dr. T.H. van de Velde und die periodische Enthaltung in der Ehe" uit #Korrespondenz und Offertenblad für die gesamte katholische Geistlichkeit Deutschlands#, jrg. 41, nr. 6 en nr. 8/9. 1931. 1 omslag.
3. Feestkrant #Het Beukenblad#, een speciale editie over zijn pensionering. Uitgave van zijn familie. 1938. 1 stuk.
4. Artikel "Katholiek Neo Malthusianisme" uit #De Tijd# van 19 oktober. 1930. 1 stuk.
5. Stukken betreffende het regelen van de periodieke onthouding. z.j.. 1 omslag. In het Nederlands, Duits en Japans.
6. Redevoering uitgesproken tijdens de vergadering tot oprichting van een katholieke esperantovereniging te 's-Hertogenbosch op 29 augustus. 1909. 1 stuk.
7. Brieven van Smulders. 1923-1931. 1 omslag. Gericht aan meerdere personen, gebonden in twee blokken.
8. Circulaire van Verlag Adolf Otto Czerny te Praag aan tijdschriftenredacties over het boek #Eheleben und natürliche Geburtenregelung# door J.E. Georg. 1933. 1 stuk. In het Duits.
9. Persbericht van het Katholiek Nederlands Persbureau over een toespraak van de paus over huwelijksleven. 1951. 1 stuk.
10. Bekendmaking van de actie "Voor God" tegen het neomalthusianisme. z.j.. 1 stuk.
11. Boek #Réponse aux critiques# door Smulders. 1937. 1 deel.
12. Boek #Huwelijksleven en natuurlijke geboortenregeling# door J.E. Georg, vertaald door G. van Poppel, priester. z.j.. 1 deel.
- 13-16. Knipselplakboeken over periodieke onthouding. 1930-1938. 4 omslagen.
 13. De Maasbode en De Tijd. 1930-1938. 1 omslag.
 14. Katholieke bladen. 1930-1938. 1 omslag.
 15. Niet-katholieke bladen. 1930-1938. 1 omslag.
 16. Neomalthusianistisch (getinte) bladen. 1930-1938. 1 omslag.
- 17-19. Knipselplakboeken houdende recensies van het boek #Periodieke onthouding in het huwelijk# door Smulders. 1930-1939. 3 omslagen.
 17. Niet-medische bladen. 1930-1939. 1 omslag.
 18. Medische bladen. 1930-1939. 1 omslag.
 19. Duitse bladen. 1930-1939. 1 omslag.
20. Knipselplakboek houdende recensies van boeken over periodieke onthouding. 1932-1936. 1 deel.
- 21-27. Knipselplakboeken houdende artikelen van Nederlandse moraal-theologen over periodieke onthouding. 1930-1939. 7 omslagen.
 21. Deel I. 1930-1939. 1 omslag.
 22. Deel II. 1930-1939. 1 omslag.
 23. Deel III. 1930-1939. 1 omslag.
 24. Deel IV. 1930-1939. 1 omslag.
 25. Deel V. 1930-1939. 1 omslag.
 26. Deel VI. 1930-1939. 1 omslag.
 27. Deel VII. 1930-1939. 1 omslag.

- 28-32.** Knipselplakboeken houdende artikelen van Duitse moraal-theologen over periodieke onthouding. 1930-1939. 5 omslagen.
- 28.** Deel I. 1930-1939. 1 omslag.
- 29.** Deel II. 1930-1939. 1 omslag.
- 30.** Deel III. 1930-1939. 1 omslag.
- 31.** Deel IV. 1930-1939. 1 omslag.
- 32.** Deel V. 1930-1939. 1 omslag.
- 33-35.** Knipselplakboeken houdende artikelen over periodieke onthouding van moraal-theologen. 1930-1939. 3 omslagen.
- 33.** Belgische moraal-theologen. 1930-1939. 1 omslag.
- 34.** Belgische en Franse moraal-theologen. 1930-1939. 1 omslag.
- 35.** Tsjechische moraal-theologen. 1930-1939. 1 omslag.
- 36.** Visitekaartje van J.P.J. Aengenent. z.j.. 1 stuk.
- 37.** Brief van J.N.J. Annegarn. 1930. 1 stuk.
- 38.** Brief van en concept van brief bestemd voor Ignatius Arnöz. Met bijlagen. 1932. 1 omslag.
- 39.** Brieven van en concepten van brieven bestemd voor de redactie van het #RK Artsenblad#. 1930-1937. 31 stukken.
- 40.** Brief van A.W. Ausems. 1930. 1 stuk.
- 41.** Brief van [S. Aüner]. 1939. 1 stuk. In het Duits.
- 42.** Briefkaart van M. Bakker. 1930. 1 stuk.
- 43.** Brieven van W.F. Becx. 1930-1931. 3 stukken.
- 44.** Brieven van J.F. Becx-v.d. Sande. 1931. 2 stukken.
- 45.** Brief van M. Beekmans. 1931. 1 stuk.
- 46.** Brieven van L. Bender. 1930-1935. 3 stukken.
- 47.** Brief van C.C. Berg. 1930. 1 stuk.
- 48.** Brief van J.M.J. Berntsen. 1935. 1 stuk.
- 49.** Brief van C. Boeckstyns. 1935. 1 stuk.
- 50.** Brief van A. van Bogdanswicz. 1932. 1 stuk.
- 51.** Brief van de Erven F. Bohn NV. 1931. 1 stuk.
- 52.** Brieven van K. von Bönnighausen. 1930. 2 stukken.
- 53.** Brieven bestemd voor J. Boos. 1933. 3 stukken.
- 54.** Brief van F. Brand. Met bijlage. 1933. 2 stukken.
- 55.** Brieven van A. van den Bronk. 1932. 2 stukken.
- 56.** Brief van E.A. Burgers. 1932. 1 stuk.
- 57.** Brieven van L. Buijs. 1930-1935. 16 stukken.
- 58.** Brieven van P. Cajetanus. 1930. 2 stukken.
- 59.** Briefkaart van K. Calewaert. z.j.. 1 stuk.
- 60.** Brief van de heer Comcik. 1932. 1 stuk.

61. Brieven van P.P. Capetti. 1930-1931. 3 stukken.
62. Brief van de heer Carp. 1935. 1 stuk.
63. Brieven van en concept van brief bestemd voor de Centrale Raad van Nederlands-Indische Katholieke Sociale Bonden. 1933-1934. 4 stukken.
64. Brief van de redactie van dagblad #Het Centrum#. 1931. 1 stuk.
65. Brieven van A. Chollier. Met bijlage. 1934. 4 stukken.
66. Brief van H. Class-Schlatterer. 1935. 1 stuk.
67. Brieven van V. Coucke. 1930. 5 stukken.
68. Brieven van P. Crassaerts. 1935. 5 stukken.
69. Briefkaart van J. Creighton. 1930. 1 stuk.
70. Brief van L. Crobach. 1930. 1 stuk.
71. Brief van P. Cyprianus. 1930. 1 stuk.
72. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor F. Daubresse. 1931-1932. 7 stukken.
73. Briefkaart van J.A. Davids. 1931. 1 stuk.
74. Brieven van J.B. Deelen. Met bijlagen. 1930-1939. 23 stukken.
75. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor uitgeverij Dekker en van de Vegt. 1930-1939. 1 omslag.
76. Brieven van P.A. Delbosco. 1938. 2 stukken.
77. Brief van D.N. Delenda. 1933. 1 stuk.
78. Brief van A. Delevoy. 1934. 1 stuk.
79. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor A.F. Diepen. Met visitekaartjes. 1934. 10 stukken.
80. Brief van J.A. Weel, redacteur van #La Documentation Catholique#. 1931. 1 stuk. In het Frans.
81. Brief van H. Doms. 1932. 1 stuk.
82. Brief van J.B. Drenth. 1930. 1 stuk.
83. Brieven van H.P. Drost. 1933. 3 stukken.
84. Brief van F. Dutemple. 1934. 1 stuk.
85. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor J.A. Duvivier. Met bijlagen. 1932-1939. 35 stukken.
86. Brieven en visitekaartje van W.J.A.J. Duynstee. 1930-1931. 3 stukken.
87. Brief van A. Eltschkner. 1934. 1 stuk.
88. Briefkaart van C. van Emde Boas. 1933. 1 stuk.
89. Brieven van R. Encausse. 1934. 2 stukken.
90. Briefkaart van de heer Engelhard. 1933. 1 stuk.
91. Brief van pater Fabianus. 1935. 1 stuk.
92. Brief van C. Fabrie. 1933. 1 stuk.
93. Brief van en concept van brief bestemd voor A. Felber. 1932. 2 stukken.
94. Brief van J. Föllmi. 1933. 1 stuk.

- 95. Brief van A. Fraenkel. 1932. 1 stuk.
- 96. Brief van C. Furrer. 1935. 1 stuk.
- 97. Visitekaartje van pater Gardiaan. z.j.. 1 stuk.
- 98. Brieven van en concept van brief bestemd voor pater Gaudentius. Met bijlagen. 1932-1934. 14 stukken.
- 99. Brieven van I.E. Georg. 1932. 2 stukken.
- 100. Visitekaartje van P.A. Gideonse. 1936. 1 stuk.
- 101. Brieven van T.C. Gribling. 1930-1932. 2 stukken.
- 102. Brief van G.P. van Grieken. 1936... 1 stuk.
- 103. Visitekaartje van P.G. Groenen. z.j.. 1 stuk.
- 104. Brieven van R. de Guchteneere. 1932-1934. 8 stukken.
- 105. Brieven van I. Gyulai. 1932. 2 stukken.
- 106. Brief van frater Ter Haar. 1936. 1 stuk.
- 107. Brief van T. Hammes. 1939. 1 stuk.
- 108. Briefkaart van J.F.M. Harbers. 1930. 1 stuk.
- 109. Brief van J.M. Haverman. 1932. 1 stuk.
- 110. Correspondentie met A.J. Henneman. 1933, 1936. 1 stuk.
- 111. Brieven van pater Henricus. 1930-1934. 5 stukken.
- 112. Brief van Herder Verlag. Met bijlagen. 1931. 3 stukken.
- 113. Brieven van E.H. Hermans. 1935. 2 stukken.
- 114. Briefkaart van J.A.H. Hermans. 1930. 1 stuk.
- 115. Briefkaart van T. Hermans. z.j.. 1 stuk.
- 116. Brief van G.J.W.E. van Hesteren. 1930. 1 stuk.
- 117. Brief van H. Heijink. 1934. 1 stuk.
- 118. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor P. Heymeyer. 1931-1939. 1 omslag.
- 119. Brief van L. Hintzen. 1931. 1 stuk.
- 120. Brief van en concept van brief bestemd voor de Hirschwaldsche Buchhandlung. 1933. 2 stukken.
- 121. Briefkaart van P.H. van der Hoog. 1939. 1 stuk.
- 122. Brief van S.L. Hogebrink. 1939. 1 stuk.
- 123. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor J.G.H. Holt. 1930-1939. 1 omslag.
- 124. Brief aan M. Hoefmüller. 1932. 1 stuk.
- 125. Brief van A. Hoornaert. 1935. 1 stuk.
- 126. Visitekaartjes van P. Hopmans en H.F. Heezemans. z.j.. 2 stukken.
- 127. Brieven aan de heer Huddleston Slater. 1931. 2 stukken.
- 128. Brieven van en concept van brief bestemd voor A.P. van Hulst. 1936. 3 stukken.
- 129. Brief van drukkerij Humanitas. 1933. 1 stuk.
- 130. Brief van O. Hurwitz. 1939. 1 stuk.
- 131. Brieven en concepten van brieven bestemd voor de redactie van #Huwelijk en

Huisgezin#. 1933-1934. 1 omslag.

- 132. Brief van A. Janssen. 1930. 1 stuk.
- 133. Visitekaartje van J.H.G. Jansen. z.j.. 1 stuk.
- 134. Brief van P. Janssen. 1930. 1 stuk.
- 135. Brief van de heer Jannen. 1934. 1 stuk.
- 136. Brief van [E.W. Jongerius]. 1930. 1 stuk.
- 137. Briefkaart van N. Kakuschrin. 1934. 1 stuk.
- 138. Brief van A. Kerstens. 1934. 1 stuk.
- 139. Brief van A. Kervel. 1930. 1 stuk.
- 140. Brief van B. Klarman. 1933. 1 stuk.
- 141. Visitekaartje van J.A. Klein-Swerminck. z.j.. 1 stuk.
- 142. Briefkaart van de heer Knappe. 1932. 1 stuk.
- 143. Brieven en concepten van brieven bestemd voor H. Knaus. 1930-1940. 1 omslag.
- 144. Brieven van A. Knechtel. 1933. 2 stukken.
- 145. Brieven van A. König. 1930. 2 stukken.
- 146. Brief van F. Koning. 1930. 1 stuk.
- 147. Brief van de redactie van #Korrespondenz und Offertenblatt#. 1931. 1 stuk.
- 148. Briefkaart van G.A. Korte. 1930. 1 stuk.
- 149. Brief van G. Kortman. 1930. 1 stuk.
- 150. Brief van NV uitgeversmaatschappij Kosmos. 1931. 1 stuk.
- 151. Brief van A. Krempel. 1937. 1 stuk.
- 152. Brieven van en concept van brief bestemd voor J. de Kroon. 1930. 3 stukken.
- 153. Brief van en concept van brief bestemd voor J. Kuiper. 1931. 1 stuk.
- 154. Brief van en concept van brief bestemd voor L. Kuncir. 1932. 2 stukken.
- 155. Brief van J.F. Kuijer. 1930. 1 stuk.
- 156. Brieven van en concept van brief bestemd voor A. Lanzl. 1933-1934. 4 stukken.
- 157. Brief van de heer Latz. 1933. 1 stuk. Vertaling, waarschijnlijk uit het Engels.
- 158. Brief van G. Leemans. Met bijlage. 1933. 1 stuk.
- 159. Brief van H.M.J.M. Leenaers. 1930. 1 stuk.
- 160. Brief van A. Leering. 1930. 1 stuk.
- 161. Brief van M. Lefèvre. 1933. 1 stuk.
- 162. Briefkaart van L.K. van der Linden. 1930. 1 stuk.
- 163. Brief van M.E. Lippits. 1934. 1 stuk.
- 164. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor F.A.H. van de Loo. 1933-1939. 1 omslag.
- 165. Brief van G.J. Lubbers. 1933. 1 stuk.
- 166. Brief van P.M. Luk. 1934. 1 stuk.
- 167. Brieven van #De Maasbode#. Met bijlage. 1933-1938. 5 stukken.
- 168. Brief van de Bibliotheek der Maatschappij ter Bevordering van de Geneeskunst. 1931. 1

stuk.

- 169. Brief van E. Mader. 1935. 1 stuk.
- 170. Brieven van H. de Man. 1931. 2 stukken.
- 171. Brief van de redactie van #Mannenadel en Vrouweneer#. 1935. 1 stuk.
- 172. Brieven en concepten van brieven bestemd voor Verlagsanstalt G.J. Manz. 1931-1933. 34 stukken.
- 173. Brief van P. v.d. Markt. 1932. 1 stuk.
- 174. Brieven van en concept van brief bestemd voor T.J.F. Mattaar. 1932. 3 stukken.
- 175. Brieven van en concept van brief bestemd voor O. Mattes. 1932-1934. 4 stukken.
- 176. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor E.K. Mauler. 1932-1936. 1 omslag.
- 177. Brief van pater Mauritius. 1932. 1 stuk.
- 178. Brief van J. Mayer. Met bijlage. 1932. 2 stukken.
- 179. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor de redactie van #Die Medizinische Welt#. 1932-1933. 5 stukken.
- 180. Notitie van de heer Meis over periodieke onthouding. [1931]. 1 stuk.
- 181. Brieven van J. Merse van Szinye. 1933. 4 stukken.
- 182. Brief van C. Mes. 1933. 1 stuk.
- 183. Briefkaart van J. Messner. 1932. 1 stuk.
- 184. Brieven van C. Meuleman. 1931-1933. 3 stukken.
- 185. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor J. Meusen. 1937-1939. 1 omslag.
- 186. Brief van R. Michel. 1934. 1 stuk.
- 187. Briefkaart van L.C. Michels. 1931. 1 stuk.
- 188. Brief en briefkaarten van A. van Moorsel. 1930-1932. 6 stukken.
- 189. Brieven van en concept van brief bestemd voor de heer Müller. 1932. 3 stukken.
- 190. Brief van W. Müller. 1933. 1 stuk.
- 191. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor het #Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde#. 1931-1934. 6 stukken.
- 192. Brief aan de redactie van #Das Neue Reich#. 1932. 1 stuk.
- 193. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor de heer Niedermeyer. 1932-1940. 9 stukken.
- 194. Brief van de redactie van de #Nieuwe Arnhemsche Courant#. 1930. 1 stuk.
- 195. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor de Nieuw Malthusiaansche Bond. 1932-1937. 6 stukken.
- 196. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor W. Nolet. 1939. 9 stukken.
- 197. Brief van en concepten van brieven bestemd voor G. van Noort. Met twee visitekaartjes. 1935. 5 stukken.
- 198. Brieven van en concept van brief bestemd voor A.H.J. Nord. 1936-1939. 3 stukken.
- 199. Brieven van K. Ogino. Met bijlagen. 1930-1935. 7 stukken.
- 200. Brief van A. van Oppen. 1930. 1 stuk.
- 201. Brief van de heer Orbeny. Met bijlage. 1935. 2 stukken.

- 202. Brief van NV Organon. 1933. 1 stuk.
- 203. Brieven van L. Ostendorf. 1932. 2 stukken.
- 204. Brief van A.M.J. van Pampus. Met bijlage. 1936. 2 stukken.
- 205. Brief van V.C. Pedersen. 1935. 1 stuk.
- 206. Briefkaarten van L. Peeters. 1933. 2 stukken.
- 207. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor C. Pelletier. Met bijlagen. 1932-1933. 7 stukken.
- 208. Briefkaarten van F. Peters. 1931. 3 stukken.
- 209. Brief van de Vereniging Physica. 1933. 1 stuk.
- 210. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor G. van Poppel. Met bijlagen. 1932-1934. 1 omslag.
- 211. Brieven van B. Premsele. 1932-1933. 2 stukken.
- 212. Brief van de Public Speakers Society. Met bijlage. 1934. 2 stukken.
- 213. Brieven van C. Rammeloo. Met bijlage. 1933-1934. 5 stukken.
- 214. Brieven van Herman Rauch Verlag aan G. van Poppel, doorgezonden aan Smulders. Met kanttekeningen van Van Poppel. 1931. 2 stukken.
- 215. Brieven en concepten van brieven bestemd voor S.M.J. Rehm. 1932-1933. 4 stukken.
- 216. Brief van de heer Rheinländer. Met bijlagen. 1936. 7 stukken.
- 217. Brief van en concepten van brieven bestemd voor de redactie van #Roeping#. 1935. 3 stukken.
- 218. Briefkaart van L. van Romunde. 1930. 1 stuk.
- 219. Brief van en concept van brief bestemd voor A.H.M.J. van Rooy. 1933. 2 stukken.
- 220. Brief van A.P.L.V.N. Sanden. [1932]. 1 stuk.
- 221. Briefkaart van J. Sanders. 1933. 1 stuk.
- 222. Briefkaart van H. Schade. 1934. 1 stuk.
- 223. Brief van A. Schelfhout-van der Meulen. Met bijlage. 1931. 2 stukken.
- 224. Briefkaart van O.F. Scheuer. 1933. 1 stuk.
- 225. Brieven van en concept van brief bestemd voor H.J. Schim van der Loeff. 1930. 5 stukken.
- 226. Brief van R. Schindler. 1932. 1 stuk.
- 227. Brief van B. Schiphorst. 1931. 1 stuk.
- 228. Briefkaart van L. Schmedding. 1930. 1 stuk.
- 229. Briefkaart van F.J.M. Schmidt. 1930. 1 stuk.
- 230. Brief van J.C. Schmidt. 1932. 1 stuk.
- 231. Artikel "Regulierung der Fortpflanzung" van de heer Schnell. z.j.. 1 stuk.
- 232. Brief van de heer Schnell. Met afschrift. 1932. 2 stukken. Zie ook nr. 231.
- 233. Brief van de redactie van #Schönere Zukunft#. 1933. 1 stuk.
- 234. Brief van [P.J.M. Schrijven]. 1935. 1 stuk.
- 235. Briefkaart van P. Schuhmacher. 1933. 1 stuk.
- 236. Brief van E.M. Scheelen. 1931. 1 stuk.

- 237. Brieven van en concept van brief bestemd voor E.J. Schulte. 1932-1937. 12 stukken.
- 238. Brief van J. Schut. 1931. 1 stuk.
- 239. Brief van H.J. Schutgens. 1930. 1 stuk.
- 240. Brief van J. Schwingshachl. 1934. 1 stuk.
- 241. Briefkaart van Severinus, abt. 1934. 1 stuk.
- 242. Brief van H. Sliepen. 1934. 1 stuk.
- 243. Brief van W. Sluys. 1930. 1 stuk.
- 244. Briefkaart van A. Sluyters. 1930. 1 stuk.
- 245. Brief van P.J. van der Sman. 1930. 1 stuk.
- 246. Brief van W. Smits. 1934. 1 stuk.
- 247. Brief aan A. Smulders. Met bijlage. 1939. 2 stukken.
- 248. Brief van T. Sprenger. 1930. 1 stuk.
- 249. Brief van J.H. Starmans. 1930. 1 stuk.
- 250. Brief van de heer Stierlin. Met bijlage. 1935. 2 stukken.
- 251. Brief van A.F.M. Sweens. Met bijlagen. 1930. 2 stukken.
- 252. Briefkaart van J.M.A. Swertz. z.j.. 1 stuk.
- 253. Brieven van L.M.M. Taminiau. 1931-1934. 2 stukken.
- 254. Brieven aan de redacteur van #Theologische Praktische Quartalschrift#. 1933. 2 stukken.
- 255. Brieven van de praeses van de RK Studentenvereniging Sanctus Thomas Quinas. Met concept-brief. 1937. 3 stukken.
- 256. Brieven van en concepten van brieven bestemd voor #De Tijd#. 1931-1935. 4 stukken.
- 257. Briefkaarten van L. Veeger. 1931. 2 stukken.
- 258. Brieven van N. Veldt. 1934. 9 stukken.
- 259. Visitekaartje van T.M. Vlaming. z.j.. 1 stuk.
- 260. Brieven van de redactie van #Vox Medicorum#. 1931. 2 stukken.
- 261. Brief van A.R. Vishnudatt. 1938. 1 stuk.
- 262. Brief van J.H. Visser. 1930. 1 stuk.
- 263. Brief van P. Vitus. 1934. 1 stuk.
- 264. Brieven van D. van Vugt. 1931. 2 stukken.
- 265. Brief van J. van Well. Met bijlage. 1931. 2 stukken.
- 266. Briefkaart van B. Welzel. 1933. 1 stuk.
- 267. Brief van P.J.V. van Wesemael. 1930. 1 stuk.
- 268. Brief van L. Weyl. 1931. 1 stuk.
- 269. Brief van J.G.J. Widdershoven. 1930. 1 stuk.
- 270. Brief van M.W. Wiewel. 1930. 1 stuk.
- 271. Brief van P.A. Wilborts. 1939. 1 stuk.
- 272. Visitekaartje van J. Witlox. z.j.. 1 stuk.
- 273. Brief van R. Wotocsek. 1935. 1 stuk.
- 274. Brief van A.C.A.J. Wubbe. 1934. 1 stuk.

- 275. Brief van J.W. van de Zand. 1930. 1 stuk.
- 276. Brief van A. Zwier. 1935. 1 stuk.
- 277. Brieven van C.R. Zijerveld. 1930-1931. 2 stukken.
- 278. Overdruk "Het probleem der geboorteregeling" van F. Peeters, uit #Sint Lucas Tijdschrift#, jrg. 1964, nr. 2. Met bijlage. 1964. 1 omslag.
- 279. Boek #Ethische Forderungen im Geschlechtsleben# door V. Cnyrim. 1903. 1 deel.
- 280. Boek #Problèmes de la Sexualité# door J. de Lacretelle. Met opdracht aan Smulders, onderstrepingen en kanttekeningen. 1939. 1 deel.
- 281. Boek #Summa Theologiae Moralis, de Sexto Praecepto et de usu matrimonii# door H. Noldin en A. Schmitt. 1935. 1 deel.
- 282. Boek #Die Geschlechtskälte der Frau# door E. Hitschmann en E. Berger. 1934. 1 deel.
- 283. Boek #Casus Conscientiae de praeapuis Nujus Aetatis Vitiis Eorumque Remediis# door F. ter Haar. Met onderstrepingen en bijlagen. 1936. 1 omslag.
- 284. Overdruk "Katholiek Huwelijk. Daadwerkelijke Beleving" van J.C.E. Haenecour, uit #Kultuurleven#, 1935, januari. 1934. 1 deel.
- 285. Boek #Het Huwelijksprobleem in het licht der pauselijke encycliek# door P. Cohausz. 1933. 1 deel.
- 286. Boek #Eheleben und Kindersegen# door J.E. Georg. Met onder- en doorstrepingen, kanttekeningen en bijlagen. 1934. 1 omslag.
- 287. Brochure #Naturtreue Ehe. Ein Ausweg aus ihrer Gewissensnot# door J. Betermann. Met briefkaart van de auteur. 1932-1933. 1 omslag. J. Betermann is het pseudoniem van H. Heilweck.
- 288. Brochure #Katholik und Ehesakrament# door G. Geusert. 1933. 1 deel.
- 289. Brochure #Kindersegen und Kinderverhütung# door W. Frunse. 1933. 1 deel.
- 290. Boek #Prudence et Réserve# door H.J. Radermacher. 1935. 1 deel. Vertaald uit het Duits in het Frans.
- 291. Boek #Periodische Enthaltung in der Ehe# door Smulders. 1932. 1 deel.
- 292. Brochure #La Méthode Ogino-Knaus# door R.P.C. Chapat en P. Dumas. Met aantekeningen. 1935. 1 deel.
- 293. Boek #Mariage et Fécondité# door P. Lhomme. 1935. 1 deel.
- 294. Brochure #Le Cas de conscience du mariage chrétien# door "un théologien". 1934. 1 deel.
- 295. Boek #Eheliebe und Sexualproblem# door H. Fahsel. Met onderstrepingen. 1928. 1 deel.
- 296. Artikel over huwelijksproblemen in #Nederlandse Katholieke Stemmen#, jrg. 48, augustus. 1952. 1 deel.
- 297. Boek #Périodes de fécondité et de stérilité chez la femme# door H. Vignes en M. Robey. 1938. 1 deel.
- 298. Boek #Vor den Toren der Ehe# door R. Liertz. [1926]. 1 deel.
- 299. Boek #Eheleben und Kindersegen# door J.E. Georg. 1936. 1 deel.
- 300. Brochure #Fakultative Sterilität und periodische Enthaltung# door A. Niedermeyer. Met kanttekeningen. z.j.. 1 deel.
- 301. Boek #La Femme devant la conception# door Y. Dufour en P. Dhaudroy. Met aantekeningen en bijlage. 1936. 1 omslag.
- 302. Boek #La Liberté de la conception# door A. Marchal en O.J. de Méro. Met kanttekeningen

en bijlage. 1935. 1 omslag.

- 303. Boek #Eheleben und natürliche Geburtenreglung#. Met bijlage. 1933. 1 omslag.
- 304. Brochure #Dit is het Huwelijk#. Auteur onbekend. 1946. 1 deel.
- 305. Brochure #Kluge Eheleute# door S. Berghoff. Met kanttekeningen. 1935. 1 deel.
- 306. Brochure #Gebrauchsanweisung Cyclotest. Mit Kurvenblättern# door H. Knaus. 1958. 1 deel.
- 307. Lijst van boeken uit het archief Smulders, die in depôt zijn. z.j.. 1 stuk.
- 308. Aantekeningen ten behoeve van een publicatie over de praktische cyclus-wetenschap. z.j.. 1 omslag.
- 309. Boek #Dertig jaren historie van de katholieke Esperanto-beweging in Nederland# door Nico Hoen. 1939. 1 deel.
- 310. Boek #Aan Esperanto de Toekomst!# door Smulders. 1910. 1 deel.
- 311. Boek #Kinderen naar verkiezing# door K. Ogino, H. Knaus en Smulders. 1934. 1 deel.
- 312. Boek #Berechnungen und Gesetz im Eheleben# door H.J. Radermacher. Met kanttekeningen. 1932. 1 deel.
- 313. Boek #Gezondheidsleer van de voortplantingsorganen# door E.H.B. van Lier. 1934. 1 deel.
- 314. Boek #Ehe und Kindersegen vom Standpunkt der Christlichen Sittenlehre# door J. Mausenbach. 1919. 1 deel.
- 315. Boek #Sexualethik und Medizin. Wissenschaft und Weltanschauung# door A. Niedermeyer. z.j.. 4 delen.
- 316. Boek #Das Buch der Ehe# door H. Lehfeldt. z.j.. 1 deel.
- 317. Boek #Mariage et Natalité# door onbekend. Met kanttekeningen. 1932. 1 deel.
- 318. Boek #Eheberatungsstellen und Geburtenverhütung# door E. Gläser. 1932. 1 deel.
- 319. Boek #The Rhythm of Sterility and Fertility in Woman# door L.J. Latz. 1932. 1 deel.
- 320. Tijdschrift #Sociaal leven# aflevering 8 "Studiedag over het Neo-Malthusianisme". 1933. 1 deel.
- 321. Boek #De gevaren van vruchtafdrijving en Neo-Malthusianisme voor het vrouwelijk organisme# door R. Schockaert. 1931. 1 deel.
- 322. Boek #Die fruchtbaren und unfruchtbaren Tage der Frau# door dr. H. Karner. 1935. 1 deel. In het Duits.
- 323. Artikelen over de periodieke onthouding in het huwelijk in #Moederschapszorg#, jrg. 10, nr. 9. 1933. 1 deel.
- 324. Tijdschrift #Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde#, nr. 18. Met kanttekeningen. 1934. 1 deel.
- 325. Boek #Facultative Sterilität# door Capellmann - Niedermeyer. Met kanttekeningen. 1931. 1 deel. In het Duits.
- 326. Brochure #Het Levensrecht van de geboren vrucht# door dr. C. Meuleman. 1916. 1 deel.
- 327. Boek #De betekenis der Periodieke Onthouding# door dr. A.W. Ansems. Met kanttekeningen. 1934. 1 deel.
- 328. Brochure #Nederlandse gynaecologische vereniging# houdende de notulen van de vergadering gehouden te Amsterdam op 25 oktober. 1936. 1 deel. In het Duits en Frans.
- 329. Tijdschrift #Zentralblatt für Gynäkologie#, nr. 49, december. Met kanttekeningen. 1936. 1 deel.

- 330. Recensie van het boek #Priester, dokter, leek# over periodieke onthouding in het huwelijk, methode Ogino - Smulders, met inleiding van Smulders. z.j.. 1 stuk.
- 331. Artikel "Tegen het Neo-Malthusianisme. De onhoudbare stellingen van dr. van de Velde" uit #De Tijd#. 1930. 1 stuk.
- 332. Recensies van het boek #Periodische Enthaltung in der Ehe# door Smulders, uit Duitse tijdschriften. 1953-1954. 1 omslag.
- 333. Recensies van het boek #Eheleben und Kindersegen# door J.E. Georg. 1933-1934. 1 omslag. In het Duits.
- 334. Contract van Smulders en J.G.H. Holt, arts te Bilthoven, inzake de achtste druk van het boek #Periodieke Onthouding in het huwelijk#. 1938. 1 stuk. In het Duits.
- 335. Verdrag tussen Smulders en Dekker en v.d. Vegt te Nijmegen over het boek #La Contenance périodique#. 1934. 1 stuk. Beschadigd; in het Frans.
- 336. Artikel "Een niet-katholiek over Katholieke Moraal" van dr. L. Bender OP uit #De Tijd# van 24 mei. 1930. 1 stuk.
- 337. In het Fins over de periodieke onthouding in het huwelijk en de katholieke moraal in #Vox Medicorum#, nr. 8. Met kanttekeningen. 1931. 1 deel. In het Fins.
- 338. Artikelen en overdrukken van Knaus-Ogino uit verschillende Duitse tijdschriften en boeken. 1929-1933. 1 omslag.
- 339. Artikel "P.O. in het huwelijk", bestemd voor het #RK Artsenblad#. 1930. 1 stuk.
- 340. Artikelen over P.O. in het huwelijk. z.j.. 1 omslag.
- 341. Artikel "Open brief aan de Nederlandse Medici". 1930. 1 stuk.
- 342. Artikelen "Zilveren jubilé van dr. J.N.J. Smulders", tegelijk zijn afscheid als geneesheer-directeur van Huize Assisië te Udenhout, uit #De Tijd# en andere kranten. 1939. 1 omslag.
- 343. Artikelen over periodieke onthouding in het huwelijk uit #De Tijd#, #De Maasbode# en andere kranten. 1931-1935. 1 omslag.
- 344. Artikelen over diverse medische onderwerpen. 1938-1940. 1 omslag. In het Nederlands, Engels en Frans.
- 345. Overdruk "Katholiek Huwelijk. Daadwerkelijke Beleving" van J.C.E. Haenecour te Ukkel-Brussel uit #Kultuurleven#. 1934. 1 stuk.
- 346. Overdruk houdende de voordracht "De mislukking van het Neo-Malthusianisme in genetisch opzicht" van J.G.H. Holt, vrouwenarts te Utrecht. 1929. 1 stuk.
- 347. Overdruk "De practische zekerheid der periodieke onthouding volgens Ogino - Smulders" uit #Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde#, jrg. 78, nr. 33. 1934. 1 stuk.
- 348. Overdruk "Over de zekerheid der Periodieke Onthouding" van C. van Emde Boas, arts, uit #Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde#, jrg. 78, nr. 18. 1934. 1 stuk.
- 349. Overdruk "Wetenschappelijke critiek op, en het practisch gebruik van de methode Ogino - Smulders" van J.G.H. Holt, arts te Bilthoven, uit #Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde#, jrg. 79, nr. 5. 1935. 1 stuk. In het Frans.
- 350. Overdruk "Een ovulatiesyndroom" van J.G.H. Holt, arts te Bilthoven, uit #Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde#, jrg. 81, nr. 18. 1937. 1 stuk.
- 351. Overdrukken van prof. H. Bolaffio te Rome over de periodieke vrucht- en onvruchtbaarheid van de vrouw. 1933-1934. 1 omslag. In het Duits en Italiaans.
- 352. Overdruk "Periodieke Onthouding en Moraal" van dr. P. Heymeyer SJ uit de brochure #Periodieke Onthouding in het Huwelijk#. 1931. 1 stuk.
- 353. Boekenlijsten van de medische bibliotheek van Smulders. z.j.. 1 omslag.

- 354. Brieven van F.C. Timper. 1948-1949. 2 stukken. In het Duits.
- 355. Correspondentie met J.A. Denijs. 1937-1939. 1 omslag.
- 356. Brief van A. de Echebaria te New York City (USA). 1932. 1 stuk.
- 357. Brief van H. De Cunto. 1934. 1 stuk. In het Duits.
- 358. Brieven van J.H. Terlingen 1934. 4 stukken.
- 359. Brief van J.C.P. Visscher. 1933. 1 stuk.
- 360. Brieven van Armande Zavala Säenz. 1934. 6 stukken. In het Duits en Frans.
- 361. Brieven en doorslagen van brieven in verband met het vertalen van zijn boek in het Frans, Duits, Spaans en Italiaans. 1932-1935. 1 omslag.
- 362. Brieven van H.A. van der Sterren. 1937. 2 stukken.
- 363. Brief van A.H. Deel. 1934. 1 stuk.
- 364. Brief van H. Cohen. 1935. 1 stuk.
- 365. Briefkaart van K. Schubert. 1934. 1 stuk. In het Duits.
- 366. Briefkaart van H. Dikelins. 1949. 1 stuk. In het Duits.
- 367. Brief van F. Geelen. 1931. 1 stuk.
- 368. Brieven van G.A. Metz. 1938-1939. 2 stukken.
- 369. Brief van P. Jahan. z.j.. 1 stuk. In het Fins.
- 370. Brieven van C. Peters. 1932. 2 stukken.
- 371. Brief van C. Berkelmans. 1934. 1 stuk.
- 372. Brieven van A. v.d. Biezen. 1934. 2 stukken.
- 373. Brief van W.A. Nicolaas. 1939. 1 stuk.
- 374. Brief van T. Fritschy. 1938. 1 stuk.
- 375. Brief van Abbe Hoyot. 1934. 1 stuk.
- 376. Brief van F.L.M. Keijser. 1935. 1 stuk.
- 377. Brief van A.H.M. Kuntz. 1932. 1 stuk.
- 378. Brief van H.J. de Graaff. 1937. 1 stuk.
- 379. Brief van B.W. van Aken. 1930. 1 stuk.
- 380. Brief van L. Stevens. 1936. 1 stuk.
- 381. Brief van A. Charpentier. 1935. 1 stuk. In het Frans.
- 382. Brief van E. Drost. 1931. 1 stuk.
- 383. Brief van J. Lindau. 1934. 1 stuk.
- 384. Brief van P.G. Cleef. 1933. 1 stuk.
- 385. Brief van B.A. Koppelman. 1935. 1 stuk.
- 386. Brief van A.C. Jansen. 1933. 1 stuk.
- 387. Brief van F. Riegger. 1933. 1 stuk.
- 388. Brief van H. Veelken. 1933. 1 stuk.
- 389. Brief van A. de Kroon. 1935. 1 stuk.
- 390. Brieven van B.J. Veerkamp. 1934. 2 stukken.
- 391. Brief van J. Christophe. 1937. 1 stuk.

- 392.** Brief van G. Morsch. 1930. 1 stuk.
- 393.** Visitekaartje van G.S. de Clercq. 1931. 1 stuk.
- 394.** Brieven van W. van Hahor. 1932. 3 stukken. In het Duits.
- 395.** Brief van J. Joosten aan A.J.M. Smulders. 1945. 1 stuk.
- 396.** Brief van L. Voskers. 1934. 1 stuk.
- 397.** Briefkaart van Schellekens van de Mast. 1934. 1 stuk.
- 398.** Brief van W. Hofer. 1937. 1 stuk. In het Duits.
- 399.** Brief van J.W. Roeloffs. 1937. 1 stuk.
- 400.** Brief van J. de Wilde-Beerens. 1933. 1 stuk.
- 401-421.** Ingekomen brieven over periodieke onthouding. Incidentieel met bijlagen. Alfabetisch op naam. Met inhoudsopgaven. 1932-1939. 21 omslagen.
- 401.** A 1932-1939. 1 omslag.
- 402.** B 1932-1939. 1 omslag.
- 403.** C 1932-1939. 1 omslag.
- 404.** D 1932-1939. 1 omslag.
- 405.** E 1932-1939. 1 omslag.
- 406.** F 1932-1939. 1 omslag.
- 407.** G 1932-1939. 1 omslag.
- 408.** H 1932-1939. 1 omslag.
- 409.** I-J 1932-1939. 1 omslag.
- 410.** K 1932-1939. 1 omslag.
- 411.** L 1932-1939. 1 omslag.
- 412.** M 1932-1939. 1 omslag.
- 413.** N 1932-1939. 1 omslag.
- 414.** O 1932-1939. 1 omslag.
- 415.** P 1932-1939. 1 omslag.
- 416.** R 1932-1939. 1 omslag.
- 417.** S 1932-1939. 1 omslag.
- 418.** T 1932-1939. 1 omslag.
- 419.** V 1932-1939. 1 omslag.
- 420.** W 1932-1939. 1 omslag.
- 421.** Z 1932-1939. 1 omslag.
- 422-438.** Ingekomen stukken over de menstruatie-cyclus. Alfabetisch op naam en stuknummer. Met inhoudsopgaven. 1931-1939. 17 omslagen.
- 422.** A, nrs. 1-2. 1931-1939. 1 omslag.
- 423.** B, nrs. 3-7. 1931-1939. 1 omslag.
- 424.** C, nr. 8. 1931-1939. 1 omslag.
- 425.** D, nrs. 9-11. 1931-1939. 1 omslag.
- 426.** E, nr. 12. 1931-1939. 1 omslag.

427. F, nr. 13. 1931-1939. 1 omslag.
428. G, nrs. 14-15. 1931-1939. 1 omslag.
429. H, nrs. 16-22. 1931-1939. 1 omslag.
430. K, nrs. 23-26. 1931-1939. 1 omslag.
431. L, nrs. 27-29. 1931-1939. 1 omslag.
432. M, nr. 30. 1931-1939. 1 omslag.
433. N, nrs. 31-32. 1931-1939. 1 omslag.
434. O-Q, nrs. 33-34. 1931-1939. 1 omslag.
435. R, nrs. 37-40. 1931-1939. 1 omslag.
437. T-V, nrs. 41-44. 1931-1939. 1 omslag.
438. W-Z, nrs. 45-48. 1931-1939. 1 omslag.
439. Brieven van J. Haenecour. Met bijlagen. 1927-1937. 1 omslag.
440. Typescript "De praktische cyclus-leer", dln. II-IV. Met als bijlage een brief van J.G.H. Holt aan A.J.M. Smulders. 1951. 1 omslag.
441. Stukken betreffende het verloop van een cyclus van 8 jaar van J. Nijssen-Hart. 1927-1935. 1 omslag.
442. Brieven van W. Desmed-Declève. Met bijlagen. 1936-1939, 1944-1946. 1 omslag. Enkele aan A.J.M. Smulders.
- 443-457. Ingekomen stukken over periodieke onthouding. Alfabetisch op naam. Met inhoudsopgaven. 1932-1939. 15 omslagen.
443. B 1932-1939. 1 omslag.
444. C 1932-1939. 1 omslag.
445. D 1932-1939. 1 omslag.
446. G 1932-1939. 1 omslag.
447. H 1932-1939. 1 omslag.
448. K 1932-1939. 1 omslag.
449. L 1932-1939. 1 omslag.
450. M 1932-1939. 1 omslag.
451. N 1932-1939. 1 omslag.
452. O 1932-1939. 1 omslag.
453. R 1932-1939. 1 omslag.
454. S 1932-1939. 1 omslag.
455. V 1932-1939. 1 omslag.
456. W 1932-1939. 1 omslag.
457. Z 1932-1939. 1 omslag.
458. Ingekomen stukken over periodieke onthouding. Alfabetisch op naam. Met inhoudsopgaven. 1920-1939. 1 omslag.
- 459-479. Ingekomen stukken over de menstruatie-cyclus. Alfabetisch op naam. Met inhoudsopgaven. 1930-1939. 21 omslagen.
459. A 1930-1939. 1 omslag.

- 460. Ba-Be 1930-1939. 1 omslag.
- 461. Bl-Bz 1930-1939. 1 omslag.
- 462. C 1930-1939. 1 omslag.
- 463. D 1930-1939. 1 omslag.
- 464. E-F 1930-1939. 1 omslag.
- 465. G 1930-1939. 1 omslag.
- 466. H 1930-1939. 1 omslag.
- 467. H-I 1930-1939. 1 omslag.
- 468. J 1930-1939. 1 omslag.
- 469. K 1930-1939. 1 omslag.
- 470. L 1930-1939. 1 omslag.
- 471. M 1930-1939. 1 omslag.
- 472. N-O 1930-1939. 1 omslag.
- 473. P 1930-1939. 1 omslag.
- 474. R 1930-1939. 1 omslag.
- 475. Sa-Sl 1930-1939. 1 omslag.
- 476. Sm-Sz 1930-1939. 1 omslag.
- 477. T 1930-1939. 1 omslag.
- 478. U-V 1930-1939. 1 omslag.
- 479. W-Z 1930-1939. 1 omslag.
- 480-499. Ingekomen stukken over periodieke onthouding. Alfabetisch op naam. Met inhoudsopgaven. 1930-1939. 20 omslagen.
- 480. A 1930-1939. 1 omslag.
- 481. B 1930-1939. 1 omslag.
- 482. C 1930-1939. 1 omslag.
- 483. D 1930-1939. 1 omslag.
- 484. E-F 1930-1939. 1 omslag.
- 485. G 1930-1939. 1 omslag.
- 486. H 1930-1939. 1 omslag.
- 487. I-J 1930-1939. 1 omslag.
- 488. K 1930-1939. 1 omslag.
- 489. L 1930-1939. 1 omslag.
- 490. M 1930-1939. 1 omslag.
- 491. N 1930-1939. 1 omslag.
- 492. O 1930-1939. 1 omslag.
- 493. P 1930-1939. 1 omslag.
- 494. R 1930-1939. 1 omslag.
- 495. Sa-Sl 1930-1939. 1 omslag.
- 496. Sm-Sz 1930-1939. 1 omslag.

- 497.** T 1930-1939. 1 omslag.
- 498.** V 1930-1939. 1 omslag.
- 499.** W-Z 1930-1939. 1 omslag.
- 500.** Lijsten van echtparen uit Nederland en het buitenland, die schriftelijk consulteerden. z.j.. 1 omslag.
- 501.** Kaartsysteem houdende de alfabetisch gerangschikte namen van in behandeling zijnde cliënten onder vermelding van de behandelingsduur. z.j.. 1 systeembak.
- 502.** Kaartsysteem houdende alfabetisch gerangschikte rubriektitels met literatuurverwijzingen in verband met periodieke onthouding. 1931-1950. 1 systeembak.
- 503.** Kaartsysteem houdende alfabetisch gerangschikte rubriektitels met gegevens over periodieke onthouding. z.j.. 1 systeembak. Vervaardigd door A.J.M. Smulders.
- 504.** Stukken betreffende de periodieke onthouding in het algemeen. 1930-1939. 1 omslag.
- 505.** Uitnodiging voor het huwelijk van Bien Smulders met A.H.M. Wijfels te Helvoirt op 30 januari. 1938. 1 stuk.