

## Bibliography of papers, reports and books published by Stjepan Mohorovičić

*Mirko Orlić and Iva Vrkić*

University of Zagreb, Faculty of Science, Andrija Mohorovičić Geophysical Institute,  
Zagreb, Croatia

*Received 7 May 2015, in final form 26 May 2015*

A bibliography of papers, reports and books authored by Stjepan Mohorovičić is compiled and is presented in this paper. The bibliography contains 440 entries grouped into five categories: scientific papers (89 entries), professional and popular papers (87 entries), data reports (69 entries), literature reports (189 entries), and monographs and books (6 entries). A significant fraction of the papers and reports were published in international journals. The list reveals that Stjepan Mohorovičić was one of the most versatile and productive scientists working in Croatia in the twentieth century, whereas a brief overview of the impact of his publications, also presented in this paper, shows that he was one of the most creative Croatian scientists as well. It is stressed that Stjepan Mohorovičić's output merits an in-depth evaluation and the bibliography is offered as the starting point for such an endeavor.

*Keywords:* bibliography, Stjepan Mohorovičić

### 1. Introduction

In the geophysical books and monographs published over the last hundred years or so often mentioned is not only the celebrated Croatian scientist Andrija Mohorovičić but also his son Stjepan Mohorovičić (Fig. 1). The latter's original approach to the determination of location of earthquake focus and the analysis of the structure of the Earth's interior is mentioned by Prey et al. (1922), Mainka (1923), Sieberg (1923), Gutenberg (1925, 1927, 1959), Jeffreys (1970), and Bullen and Bolt (1985). Often stressed is the fact that Stjepan Mohorovičić was among the first seismologists who confirmed Andrija Mohorovičić's discovery of discontinuity at a depth of about 50 km, but also that he detected additional discontinuities inside the crust (at the depths of 3.5 and 30–35 km), in the upper mantle (at the depths of 120 and 400 km), and in the lower mantle (at the depths of 1740, 2000, and 2500 km). Of particular interest is that Alfred Wegener men-



**Figure 1.** Stjepan Mohorovičić around the year 1940 (courtesy of the Croatian State Archives, HR-HDA-890).

tioned the 50-km discontinuity in the first edition of his famous book (Wegener, 1915) without giving reference to Andrija Mohorovičić's seminal paper, and that he discussed the discontinuity in more detail in the fourth edition of the book (Wegener, 1929) while referencing one of the papers published by Stjepan Mohorovičić. Stjepan Mohorovičić also made important contributions to meteorology, starting with his pioneering aerological study of bora and sirocco – the most important Adriatic winds. The study enabled him to obtain doctoral degree at the University of Zagreb in 1918 and stimulated his long-lasting interest in atmospheric sciences. The interest also included climatology, which is obvious from the fact that in his groundbreaking monograph Milutin Milanković (1941) reproduced the table, originally published by Stjepan Mohorovičić, in which the vertical air-temperature profile computed with a radiative equilibrium model is compared to the data.

Scientific interests of Stjepan Mohorovičić reached beyond geophysics and encompassed also mathematics and physics. His accomplishments received the widest acclaim in the latter field. In a paper published in 1934 he theoretically predicted the existence of a bound positron-electron system analogous to the hydrogen atom and suggested that its optical emission spectrum might be observed in stellar spectra. Subsequently, several independent theoretical investigations have been carried out and the name “positronium” was proposed for such a structure. A preliminary experimental evidence on the structure was reported by Shearer and Deutsch (1949) and the definite proof of its existence was found by Deutsch (1951). At first the experimentalists were not aware of the theoretical paper published previously by Stjepan Mohorovičić. However, Martin Deutsch soon came in touch with Stjepan Mohorovičić and then acknowledged his prior-

ity in two review papers (Deutsch, 1953a, 1953b). This led to Stjepan Mohorovičić being recognized as a pioneer of the positronium research in numerous papers and books dealing not only with physics but also with chemistry. Eventually, his contribution to the particle physics attracted interest of a historian of science (Kragh, 1990) who stressed that Stjepan Mohorovičić had mastered difficult theoretical and experimental subjects despite the fact that he had carried out his investigations in a “scientifically and culturally isolated Zagreb”.

Another field in which Stjepan Mohorovičić made his mark was astronomy. Thus he predicted the existence of two discontinuities in the Moon’s interior, at the depths of about 100 and 400 km. Moreover, he studied the origin of craters on the Moon, by exploding pieces of a mixture of magnesium powder and potassium chlorate under a plastic surface. It turned out that the explosions could result in realistically-looking craters. The experiments were documented by a series of photographs, one of which was reproduced by Jeffreys (1970). Also important was the law Stjepan Mohorovičić developed for planetary distances. The law represented an original contribution to the field and was often mentioned in the international literature of the 1930s and 1940s (Ignjatović, 2014).

Finally, Stjepan Mohorovičić showed a life-long interest in Einstein’s theory of relativity. He joined those who opposed the theory soon after it had been proposed, by suggesting that it is possible to build an infinite number of theories of relativity (Hentschel, 1990; Wazeck, 2014). At one point Stjepan Mohorovičić entered into correspondence with Albert Einstein, who “denied the physical value of my work, but he emphasized *that it is not illogical*” (Wazeck, 2014). Later Einstein showed a more critical attitude: in a letter written to Max Born on 16 June 1922 he mentions “einen Unglücklichen Mohorovičić” (Kormos Buchwald et al., 2012). In the circle of Einstein’s opponents Stjepan Mohorovičić had a prominent position, along with Philipp Lenard, Johannes Stark, and Ernst Gehrcke. On the other hand, he was sometimes criticized by the members of the circle, on the grounds that he uses the same methods as Einstein, that, like Einstein, he wants to derive real consequences from them, and that therefore he actually puts himself on Einstein’s side (Wazeck, 2014). He, however, persisted in basing his criticism on mathematical arguments as, for example, when addressing the problem of light bending and questioning it as the confirmatory evidence for the theory of relativity (Brush, 1989). Since at the time even Einstein admitted that the available light bending observations do not enable his theoretical prediction to be distinguished from an alternative explanation, arguments provided by Stjepan Mohorovičić seem like a timely contribution to an ongoing discussion.

It is obvious that Stjepan Mohorovičić was a versatile, productive, and creative scientist, able to attract the interest of the international scientific community even when addressing controversial issues. His work and life have been described in at least three biographical papers published during his lifetime (Njegovan, 1933; NN, 1940; Barth, 1965) as well as in some more recent publica-

tions (Galić, 1982; Ivanišević, 1985; Paar, 1993; Živaković-Kerže, 2002; Dadić, 2010). Additional information may be found in the original documents preserved in the Croatian State Archives, especially in the Stjepan Mohorovičić collection (HR-HDA-1748) and the collection of personal data of high-school professors (HR-HDA-890).

Stjepan Mohorovičić was born in Bakar on 20 August 1890 as the third son of Andrija Mohorovičić and Silvija, née Vernić. The family moved to Zagreb soon after his birth and therefore it was in Zagreb that he completed elementary and high-school education and enrolled in the study of mathematics and physics. Already as a student he got a part-time job at the Geophysical Institute in Zagreb. He attended the final semester of the study at the University of Göttingen. After completing the study, Stjepan Mohorovičić taught at the Bjelovar high school for a while. When World War I started, he was enlisted into the Austro-Hungarian army and served as an artillery and aviation officer until the end of the war. He spent most of the wartime working as a meteorologist. The data that he collected during the war enabled him to prepare doctoral thesis, which he defended at the University of Zagreb in 1918. After the war he was employed as a high-school professor in Zagreb. On three occasions he attempted to get a university appointment, in Zagreb (1922), Ljubljana (1930), and Beograd (1937). The attempts, however, were unsuccessful, and he proceeded with the work at high schools in Zagreb and simultaneously with the development of his scientific career. After the beginning of World War II he was transferred to the Koprivnica high school and remained there until retirement in 1943. After the war he was reactivated as the head of the scientific department at an optical company in Zagreb, a position from which he definitely retired in 1953. Stjepan Mohorovičić remained scientifically active until late in life and died in Zagreb on 13 February 1980.

Two bibliographies of Stjepan Mohorovičić's publications were published during his lifetime (Njegovan, 1933; NN, 1940) and several manuscripts containing updates are preserved at the Croatian State Archives. Because the latter documents are not easily available, we have decided to prepare and publish a complete bibliography. Starting from both the published and unpublished lists, we have checked all the references in the original periodicals and books and have scanned the periodicals in order to find any missing references. The resulting bibliography contains only those references that were verified at the sources. Thus, for example, Stjepan Mohorovičić cites in several publications and manuscripts the first two parts of his study entitled "Raum, Zeit und Welt", published in 1958 and 1962, and also mentions that the third part of the same study is going to be published soon. Because, however, we were not able to verify that the third part had actually been published, it is not included in the present bibliography. Most of the periodicals and books mentioned in the bibliography were found in Croatian, Serbian and Austrian libraries. Also helpful was the collection of books and papers, which Stjepan Mohorovičić had bequeathed to the University of Rijeka Library and which has recently been made available to the public.

The complete bibliography of publications authored by Stjepan Mohorovičić is presented for the first time in this paper. The list is impressive: it contains 89 scientific papers (of which 46 were published in international journals), 87 professional and popular papers (of which 17 were published in international journals), 69 data reports (of which 20 were published in international journals), 189 literature reports (of which 86 were published in international journals), and 6 monographs and books (of which 1 was published by an international publisher). Stjepan Mohorovičić is the sole author of all except five of his publications. The list clearly shows that he was one of the most productive scientists working in Croatia in the twentieth century. As for the quality of his work, the brief overview of the impact, presented at the beginning of this paper, suggests that a large part of Stjepan Mohorovičić's output was extraordinary. It seems, however, that an in-depth evaluation of the papers, reports and books published by Stjepan Mohorovičić is needed. This should involve mathematicians, physicists, geophysicists and astronomers, engaged either in a series of specialized studies or within the framework of a carefully prepared conference. It is to be hoped that the present bibliography will stimulate such an endeavor. Moreover, the second author of the present paper, who heads the Library of the Geophysical Institute in Zagreb, is willing to offer help to the prospective researchers if they decide to acquire the publications listed in the bibliography.

## 2. List of publications authored by Stjepan Mohorovičić

### 2.1. Scientific papers

- [1] Mohorovičić, S. (1913): Beitrag zur nichteuklidischen Interpretation der Relativtheorie, *Physikalische Zeitschrift*, **14. Jahrgang**, No. 20, 988–989.
- [2] Mohorovičić, S. (1914): Die reduzierte Laufzeitkurve und die Abhängigkeit der Herdtiefe eines Bebens von der Entfernung des Inflexionspunktes der primären Laufzeitkurve: I. Mitteilung: Die Ausbreitung der Erdbebenstrahlen in den obersten Schichten der Erde, *Gerlands Beiträge zur Geophysik*, **XIII. Band**, 217–240.
- [3] Mohorovičić, S. (1916): Die reduzierte Laufzeitkurve und die Abhängigkeit der Herdtiefe eines Bebens von der Entfernung des Inflexionspunktes der primären Laufzeitkurve: II. Mitteilung: Die Ausbreitung der Erdbebenstrahlen in den tiefen Schichten der Erde, *Gerlands Beiträge zur Geophysik*, **XIV. Band**, 8. Heft, 187–198.
- [4] Mohorovičić, S. (1916): Prilog teoriji Volterrinih integralnih i integro-diferencijalnih jednadžbi, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 213.**, 1–11. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1916/17): Beitrag zur Theorie der Volterra'schen Integral- und Integrodifferentialgleichungen, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 6/7.**, 1–6.)

- [5] Mohorovičić, S. (1916): Kritičke primjedbe teoriji integralnih jednadžbi, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 213.**, 12–63. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1916/17): Kritische Bemerkungen zur Theorie der Integralgleichungen, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 6/7.**, 7–18.)
- [6] Mohorovičić, S. (1916): Kružno gibanje u teoriji relativnosti, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 213.**, 97–100. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1916/17): Die Kreisbewegung in der Relativitätstheorie, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 6/7.**, 34–37.)
- [7] Mohorovičić, S. (1916): Zakon ploštinâ u teoriji relativnosti, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 213.**, 101–105. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1916/17): Das Gesetz der Flächen in der Relativitätstheorie, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 6/7.**, 37–46.)
- [8] Mohorovičić, S. (1916): O prostornoj i vremenskoj translaciji, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 215.**, 1–25. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1916/17): Über die räumliche und zeitliche Translation, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 6/7.**, 46–72.)
- [9] Mohorovičić, S. (1916): Razvijanje makar koje funkcije po derivacijama zadane funkcije, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 215.**, 26–48. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1916/17): Entwicklung einer beliebigen Funktion nach Derivationen einer gegebenen Funktion, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 6/7.**, 73–88.)
- [10] Mohorovičić, S. (1916): Prilog poznavanju Fredholmove determinante, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 215.**, 116–121. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1917): Beitrag zur Kenntnis der Fredholm'schen Determinante, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 8.**, 18–21.)
- [11] Mohorovičić, S. (1917): Aerologijska studija iz Kotorskoga zaljeva uz neke općene primjedbe, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 217.**, 1–107. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1917): Aerologische Studien aus der Bucht von Kotor (Bocche di Cattaro) nebst allgemeinen Bemerkungen, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 8.**, 57–82.)
- [12] Mohorovičić, S. (1917): O prostornoj i vremenskoj translaciji: drugi dio, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 217.**, 151–164. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1918): Über die räumliche und zeitliche Translation: II. Teil, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 9/10.**, 21–33.)



- [13] Mohorovičić, S. (1918): Istraživanje vjetra u Radziechówu u Galiciji: dio prvi: mjerenja, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 219.**, 56–194. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1918): Untersuchungen des Windes in Radziechów in Galizien: I. Teil: Messungen, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 9/10.**, 78.)
- [14] Mohorovičić, S. (1919): O izračunavanju karakterističkih vrijednosti i karakterističkih pridruženih funkcija nesimetričke jezgre u dvije vrlo općene zgrade, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 221.**, 7–24. (Résumé: Mohorovičić, S. (1919): Sur le calcul des valeurs caractéristiques et des fonctions caractéristiques associées d'un noyau nonsymétrique dans deux cas très généraux, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 11/12.**, 66–77.)
- [15] Mohorovičić, S. (1920): Ein Beitrag zur Theorie des Sehraumes, *Physikalische Zeitschrift*, **21. Jahrgang**, No. 19, 515–518.
- [16] Mohorovičić, S. (1920): Istraživanje vjetra u Radziechówu u Galiciji: dio drugi: obrada mjerenja i teoretska razmatranja o strukturi vjetra s osobitim obzirom na turbulenciju, te ispredba rezultata sa mjerenjima, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 223.**, 203–208. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1920): Untersuchungen des Windes in Radziechów in Galizien. I. Teil: Messungen. II. Teil: Bearbeitung der Messungen und theoretische Betrachtungen über die Struktur des Windes mit besonderer Rücksicht auf die Turbulenz. Vergleich der Resultate mit den Messungen, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 13/14.**, 85–125.)
- [17] Mohorovičić, S. (1921): Die Rotverschiebung der Spektrallinien vom Standpunkt der Newtonschen Physik, *Annalen der Physik*, **Band 66**, 227–228.
- [18] Mohorovičić, S. (1921): Die Folgerungen der allgemeinen Relativitätstheorie und die Newtonsche Physik, *Naturwissenschaftliche Wochenschrift*, **20. Band**, Nummer 52, 737–739.
- [19] Mohorovičić, S. (1922): Beziehungen zwischen den Lorentzschen und den Galileischen Transformationsgleichungen, *Annalen der Physik*, **Band 67**, 320–324.
- [20] Mohorovičić, S. (1922): Eine elementare Theorie der Gravitation, *Naturwissenschaftliche Wochenschrift*, **21. Band**, Nummer 11, 145–153.
- [21] Mohorovičić, S. (1922): Istraživanje vjetra u Radziechówu u Galiciji: dio drugi: obrada mjerenja i teoretska razmatranja o strukturi vjetra s osobitim obzirom na turbulenciju, te ispredba rezultata sa mjerenjima – nastavak, *Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti*, **Knjiga 226.**, 1–69. (Zusammenfassung: Mohorovičić, S. (1920): Untersuchungen des Windes in Radziechów in Galizien. I. Teil: Messungen. II. Teil: Bearbeitung der Messungen und theoretische Betrachtungen über die Struktur des Windes

- mit besonderer Rücksicht auf die Turbulenz. Vergleich der Resultate mit den Messungen, *Bulletin des Travaux de la Classe des sciences mathématiques et naturelles*, **Sv. 13/14.**, 85–125.)
- [22] Mohorovičić, S. (1922): O Einsteinovoj teoriji relativnosti i o njezinu matematskom, fizikalnom i filozofijskom karakteru: Predgovor, uvod, te Galilei-Newtonova i Lorentzova teorija relativnosti, *Univerzum*, **God. I**, Br. 1, 10–19.
- [23] Mohorovičić, S. (1922): O Einsteinovoj teoriji relativnosti i o njezinu matematskom, fizikalnom i filozofijskom karakteru: Einsteinova specijalna i opća teorija relativnosti, te četverodimenzijonalni svijet, *Univerzum*, **God. I**, Br. 2, 55–65.
- [24] Mohorovičić, S. (1922): O Einsteinovoj teoriji relativnosti i o njezinu matematskom, fizikalnom i filozofijskom karakteru: Najnovije proširene specijalne i opće teorije relativnosti, te zaključna razmatranja, *Univerzum*, **God. I**, Br. 3, 96–111.
- [25] Mohorovičić, S. (1922): Das “homogene” Gravitationsfeld und die Lorentztransformation, *Zeitschrift für Physik*, **Band 11**, Heft 1, 88–92.
- [26] Mohorovičić, S. (1923): O nekim posljedicama raznih teorija gravitacije (opaska na prethodnu raspravu g. Prof. Dr. E. Gehrcke), *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 264–270.
- [27] Mohorovičić, S. (1923): Äther, Materie, Gravitation und Relativitätstheorie, *Zeitschrift für Physik*, **Band 18**, Heft 1, 34–63.
- [28] Mohorovičić, S. (1924): Über die Konstitution des Erd- und Mondinnern, *Astronomische Nachrichten*, **Band 220**, Nr. 5271, 15, 245–250.
- [29] Mohorovičić, S. (1924): Lichtgeschwindigkeit und Gravitation, *Astronomische Nachrichten*, **Band 222**, Nr. 5309, 5, 69–78.
- [30] Mohorovičić, S. (1924): Die relativistische Lichtablenkung und Verschiebung der Spektrallinien, sowie eine Erweiterung der allgemeinen Relativitätstheorie, *Astronomische Nachrichten*, **Band 223**, Nr. 5333, 5, 79–88.
- [31] Mohorovičić, S. (1925): Zur Klärung der speziellen Relativitätstheorie, *Arbeiten der II. Abteilung der wissenschaftlichen Stefan Tisza Gesellschaft in Debrecen*, **I. Band**, 4–5. Heft, 65–102.
- [32] Wodetzky, J. und Mohorovičić, S. (1925): Zur Frage der sogenannten Rotverschiebung der Spektrallinien, *Astronomische Nachrichten*, **Band 223**, Nr. 5343, 15, 233–236.
- [33] Mohorovičić, S. (1925): Das Feld der neutralen Materie und seine Bedeutung für die Kosmologie, *Astronomische Nachrichten*, **Band 224**, Nr. 5370, 18, 293–300.
- [34] Mohorovičić, S. (1925): Das Erdinnere, *Zeitschrift für angewandte Geophysik*, **Band 1**, 330–383.



- [35] Mohorovičić, S. (1925): Hydrodynamische Grundgleichungen für die turbulente Bewegung und ihre Anwendung bei der Bewegung im Kreisrohr, *Zeitschrift für technische Physik*, **Nr. 2**, 68–74.
- [36] Mohorovičić, S. (1926): Über die Bewegung der Ätherteilchen (ultramundanen Körperchen) (Bemerkung zur vorstehenden Arbeit von Herrn Prof. Dr. J. Wodetzky), *Astronomische Nachrichten*, **Band 227**, Nr. 5438, 14, 229–232.
- [37] Mohorovičić, S. (1926): Über die Bewegung der Ätherteilchen (ultramundanen Körperchen): Nachtrag, *Astronomische Nachrichten*, **Band 229**, Nr. 5495, 23, 435–438.
- [38] Mohorovičić, S. (1927): Über die Möglichkeit der experimentellen Prüfung des eventuellen Einflusses der Rotation auf das Licht, *Arbeiten der II. Abteilung der wissenschaftlichen Stefan Tisza Gesellschaft in Debrecen*, **III. Band**, 1. Heft, 12–20.
- [39] Mohorovičić, S. (1927): Hemijski sastav unutrašnjosti Zemlje i Meseca, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. I**, Br. 3, 95–104.
- [40] Mohorovičić, S. (1927): Radioaktivnost i temperatura unutrašnjosti Zemlje i Meseca, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. I**, Br. 4, 226–236.
- [41] Mohorovičić, S. (1927): Bemerkungen zu meiner Erweiterung der allgemeinen Relativitätstheorie und die genauere Bestimmung der “Gravitations” potentiale  $g_{ik}$ , *Astronomische Nachrichten*, **Band 229**, Nr. 5495, 23, 429–434.
- [42] Mohorovičić, S. (1927): Über die Folgerungen der Lorentz-Kontraktion in der Geophysik, *Gerlands Beiträge zur Geophysik*, **XVI. Band**, 3, 422–430.
- [43] Mohorovičić, S. (1927): Über Nahbeben und über die Konstitution des Erd- und Mondinnern, *Gerlands Beiträge zur Geophysik*, **XVII. Band**, 1, 180–231.
- [44] Mohorovičić, S. (1927): Über die Möglichkeit der Erweiterung der speziellen und der allgemeinen Relativitätstheorie, *Mémoires de la Faculté des sciences de l'Université de Lithuanie*, **III t.**, 359–372.
- [45] Mohorovičić, S. (1927): Über die Berechnung der Herdtiefe auf Grund der Lage des Inflexionspunktes der  $\bar{P}$ -Laufzeitkurve, *Zeitschrift für Geophysik*, **3. Jahrgang**, 326–329.
- [46] Mohorovičić, S. (1927): Optik bewegter Körper. In: Gehrcke, E. (Herausg.), *Handbuch der physikalischen Optik: Band II: Erste Hälfte*. Johann Ambrosius Barth, Leipzig, 917–1013.
- [47] Mohorovičić, S. (1928): Primedbe relativističkoj interpretaciji teorije fine strukture spektralnih linija H-atoma, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. II**, Br. 1, 6–14.

- [48] Mohorovičić, S. (1928): Eksperimentalna istraživanja o postanku Mesečevih kratera: nov doprinos eksplozijonoj hipotezi, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. II**, Br. 2, 66–76.
- [49] Mohorovičić, S. (1929): Prilog teoriji otklona svetlosti u blizini Sunca, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. III**, Br. 1, 19–27.
- [50] Mohorovičić, S. (1929): Prilog valnoj teoriji materije i kvantnoj teoriji svetlosti, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. III**, Br. 4, 141–168.
- [51] Mohorovičić, S. (1930): Univerzalni luminoskop (fluoroskop, fosforoskop) i nefoskop, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. IV**, Br. 2, 73–76.
- [52] Mohorovičić, S. (1930): Promjenljiva masa i lex secunda, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. IV**, Br. 4, 169–175.
- [53] Mohorovičić, S. (1932): O mogućnosti tumačenja Plotnikovljevog efekta, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VI**, Br. 1, 16–33.
- [54] Mohorovičić, S. (1934): Möglichkeit neuer Elemente und ihre Bedeutung für die Astrophysik, *Astronomische Nachrichten*, **Band 253**, Nr. 6052, 4, 93–108.
- [55] Mohorovičić, S. (1936): Prilog poznavanju (G) trokuta, *Glasnik Jugoslovenskog profesorskog društva*, **Knjiga 16**, Sveska 6, 517–530.
- [56] Mohorovičić, S. (1937): Ein neues Gesetz für die Entfernungen im Saturnsystem, *Astronomische Nachrichten*, **Band 263**, Nr. 6298, 10, 199–200.
- [57] Mohorovičić, S. (1937): O određivanju veličine Sunca i Zemljine staze pomoću mjerenja prividne veličine Sunčeva prečnika, *Godišnjak našeg neba*, **God. VIII**, 289–293.
- [58] Mohorovičić, S. (1937): O izračunavanju putanje zrna protivaeroplanskih topova i mitraljeza, *Pešadisko-artilerijski glasnik*, **God. V**, Mart–April 1937, Br. 22, 105–117.
- [59] Mohorovičić, S. (1937): Pojava komete 1937 f (Finsler): posmatrana u Zagrebu, *Saturn*, **God. 3**, Br. 8–9, 206–217.
- [60] Mohorovičić, S. (1938): Ein neues Gesetz für die Entfernungen im Sonnensystem, *Astronomische Nachrichten*, **Band 266**, Nr. 6370, 10, 149–160.
- [61] Mohorovičić, S. (1938): Beobachtungen visuell wahrnehmbarer farbiger Nebel im Orion und in seiner Umgebung, *Astronomische Nachrichten*, **Band 266**, Nr. 6371, 11, 175–180.
- [62] Mohorovičić, S. (1939): Kosmischer Raum von variabler Krümmung und das Hubblesche Phänomen, *Astronomische Nachrichten*, **Band 268**, Nr. 6431, 23–24, 361–372.
- [63] Mohorovičić, S. (1939): Prilog Ptolemejevoj nebeskoj mehanici i izgradnja geocentričkog mehanizma svijeta, *Godišnjak našeg neba*, **God. X**, 260–267.
- [64] Mohorovičić, S. (1940): Novi zakon za udaljenosti u obitelji našega Sunca, *Godišnjak našeg neba*, **God. XI**, 234–244.

- [65] Bertoto, A. i Mohorovičić, S. (1946): Magnetska merenja: prilog istraživanju o privlačnosti i odbojnosti elektromagneta, *Nauka i tehnika*, **God. II**, Br. 11, 921–929.
- [66] Mohorovičić, S. (1947): Prividni oblik danjeg vedrog neba, *Nauka i tehnika*, **God. III**, Br. 11, 897–899.
- [67] Mohorovičić, S. (1950): Pronalazak nove steneo-kamere, *Tehnički pregled*, **God. 2**, Br. 1, 38–42.
- [68] Mohorovičić, S. (1954): Genauigkeit von Sphärometermessungen, *Optik – Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Licht- und Elektronenoptik*, **Band 11**, Heft 11, 493–495.
- [69] Mohorovičić, S. (1954): Slikanje s pomoću jedne zrcalne plohe i daljnje mogućnosti razvoja steneo-kamere, *Tehnički pregled*, **God. 6**, Br. 2, 53–57.
- [70] Mohorovičić, S. (1955): Zur Messung der Krümmungsradien von Probegläsern mit dem Ringsphärometer, *Optik – Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Licht- und Elektronenoptik*, **Band 12**, Heft 6, 285–292.
- [71] Mohorovičić, S. (1956): Ein Beitrag zur Erweiterung des paraxialen Abbildungsbereiches, *Optik – Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Licht- und Elektronenoptik*, **Band 13**, Heft 3, 102–121.
- [72] Mohorovičić, S. (1957): Einige Bemerkungen über Kraft, Impuls und Energie, sowie über das Gravitationsgesetz, *Wissenschaft ohne Dogma*, **Heft 6**, 1–11.
- [73] Mohorovičić, S. (1958): Die Möglichkeit der Existenz auch anderer spezieller Relativitätstheorien, *Wissen im Werden*, **2. Jahrgang**, Heft 1, 48–53.
- [74] Mohorovičić, S. (1958): Über einige astronautische und astrophysikalische Probleme I: Die Weltraumfahrt und die Temperaturverhältnisse in der Umgebung der Sterne, *Wissen im Werden*, **2. Jahrgang**, Heft 2/3, 57–86.
- [75] Mohorovičić, S. (1958): Bemerkung zu meiner Arbeit über die Existenz auch anderer Relativitätstheorien, *Wissen im Werden*, **2. Jahrgang**, Heft 4, 158–162.
- [76] Mohorovičić, S. (1958): Über einige astronautische und astrophysikalische Probleme II: Die Möglichkeit des Lebens auf den Planeten von Doppelsternen, *Wissen im Werden*, **2. Jahrgang**, Heft 5/6, 189–194.
- [77] Mohorovičić, S. [1958]: Raum, Zeit und Welt [I. Teil]. In: Sapper, K. (Herausg.), *Kritik und Fortbildung der Relativitätstheorie [Erster Band]*. Akademische Druck- u. Verlagsanstalt, Graz, 168–281.
- [78] Mohorovičić, S. (1959): Bemerkungen über einen mechanisch-optischen Satz in der Natur, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 1, 18–21.
- [79] Mohorovičić, S. (1962): Law for the composition of de Broglie's velocities, *Nature*, **Vol. 194**, No. 4827, 463–464.

- [80] Mohorovičić, S. (1962): Raum, Zeit und Welt: II. Teil. In: Sapper, K. (Herausg.), *Kritik und Fortbildung der Relativitätstheorie: Zweiter Band*. Akademische Druck- u. Verlagsanstalt, Graz, 219–352.
- [81] Mohorovičić, S. (1964): Ein streng mathematischer Beweis des bekannten Satzes von Pythagoras, *Wissen im Werden*, **4. Jahrgang**, Heft 2, 94–96.
- [82] Mohorovičić, S. (1967): A contribution to the knowledge of antimatter, *Revista de la Real academia de ciencias exactas, físicas y naturales de Madrid*, **Tomo LXI**, Cuaderno primero, 545–554.
- [83] Mohorovičić, S. (1968): Antimaterie und die spezielle Relativitätstheorie, *Naučna misao*, **Br. 8**, 27–31.
- [84] Mohorovičić, S. (1971/72): Die Krümmung des Raumes in der Nähe eines dimensionierten Punktes, *Naučna misao*, **Br. 10**, 36–42.
- [85] Mohorovičić, S. (1971/72): Direktan izvod Taylorovog reda sinektičke funkcije kompleksne promjenljive, *Naučna misao*, **Br. 10**, 43–46.
- [86] Mohorovičić, S. (1973): Prilog poznavanju geometrogeneze: I. – Metoda za izračunavanje nekih krivulja iz osnovnih elemenata, *Naučna misao*, **Br. 11**, 73–80.
- [87] Mohorovičić, S. (1975): Ein Beitrag zur elementaren Theorie der Primzahlen (I. Teil), *Naučna misao*, **Br. 12**, 25–33.
- [88] Mohorovičić, S. (1975): Ein Beitrag zum Beweis des grossen Lehrsatzes von Fermat, *Naučna misao*, **Br. 12**, 35–38.
- [89] Mohorovičić, S. (1976/77): Ein Beitrag zur elementaren Theorie der Primzahlen (II. Teil), *Naučna misao*, **Br. 13**, 43–52.

## 2.2. Professional and popular papers

- [90] Mohorovičić, S. (1921): Milankovitch, M.: Théorie mathématique des phénomènes thermiques produits par la radiation solaire, *Meteorologische Zeitschrift*, **Band 38**, Heft 10, 315–319.
- [91] Mohorovičić, S. (1921): Gravitationswellen an der Grenze zweier Gase verschiedener Dichte, *Meteorologische Zeitschrift*, **Band 38**, Heft 11, 346.
- [92] Mohorovičić, S. (1921): Die zweiundeinhalb Jahrhundert lange Periode der Erdbeben- und Klimaschwankungen, *Meteorologische Zeitschrift*, **Band 38**, Heft 12, 373–375.
- [93] Mohorovičić, S. (1922/23): Kulturne vijesti: jedan nečuveni postupak na našem sveučilištu, *Univerzum*, **God. I/II**, Br. 4/5, 166–174.
- [94] Mohorovičić, S. (1922/23): Svečana akademija u počast Zamenhova, *Univerzum*, **God. II**, Br. 6–8, 236.

- [95] Mohorovičić, S. (1922/23): Kulturne vijesti: jedan nečuveni postupak Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu, *Univerzum*, **God. II**, Br. 6–8, 238–242.
- [96] Mohorovičić, S. (1923): O Reuterdahlovoj teoriji interdependencije i opće relativnosti, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 282–291.
- [97] Mohorovičić, S. (1923): Osnutak “Akademije rada” u Zagrebu, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 320–321.
- [98] Mohorovičić, S. (1923): Uredništvu “Univerzuma”, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 329–333.
- [99] Mohorovičić, S. (1923): Kratki odgovor na Osvrt g. dr. Vladimira Vranića, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 333–334.
- [100] Mohorovičić, S. (1927): Marin Getaldić (Marinus Getaldus): k tristogodišnjici njegove smrti, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. I**, Br. 2, 49–54.
- [101] Mohorovičić, S. (1931): Thomas Alva Edison, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. V**, Br. 6, 308–314.
- [102] Mohorovičić, S. (1931): Potpomognite razvoj naše avijacije!, *Prijatelj avijacije*, **God. I**, Br. 1, 2.
- [103] Mohorovičić, S. (1931, 1932): Meteorologija u službi avijacije, *Prijatelj avijacije*, **God. I**, **God. II**, Br. 1, Br. 2 i 3, Br. 4, 3–4, 29–31, 64–65.
- [104] Mohorovičić, S. (1931, 1932): Jedrenje zrakom – nova grana avijacije, *Prijatelj avijacije*, **God. I**, **God. II**, Br. 1, Br. 2 i 3, Br. 4, 5–6, 32–34, 61–62.
- [105] Mohorovičić, S. (1932): Prof. Dr. Oton Kučera, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VI**, Br. 1, 35–38.
- [106] Mohorovičić, S. (1932): Nikola Tesla: u spomen 75-godišnjice, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VI**, Br. 3, 77–85.
- [107] Mohorovičić, S. (1932): Univ. prof. dr. Milorad Popović, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VI**, Br. 3, 111.
- [108] Mohorovičić, S. (1932): Retka atmosferska pojava, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VI**, Br. 5, 177.
- [109] Mohorovičić, S. (1932): Kako se menja poluprečnik sa obimom kruga?, *Matematički list*, **Knjiga I**, Br. 3 i 4, 45–47.
- [110] Mohorovičić, S. (1933): Položaj Einsteinove teorije relativnosti u savremenoj fizici, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VII**, Br. 1, 3–23.
- [111] Mohorovičić, S. (1933): Arvid Reuter Dahl, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VII**, Br. 5, 150–152.
- [112] Mohorovičić, S. (1933): Nikola Tesla, *Lički kalendar*, 55–58.
- [113] Mohorovičić, S. (1934/35): Kabineti, zbirke i knjižnice: fizikalni kabinet, *Izuještaj Državne klasične gimnazije viteškog kralja Aleksandra I Ujedinitelja u Zagrebu*, **God. 328**, Sv. 148, 53–54.

- [114] Mohorovičić, S. (1935/36): Kabineti, zbirke i knjižnice: fizikalni kabinet, *Izveštaj Državne klasične gimnazije viteškog kralja Aleksandra I Ujedinitelja u Zagrebu*, **God. 329**, Sv. 149, 47–48.
- [115] Mohorovičić, S. (1936): Nikola Tesla (Povodom njegove 80 godišnjice), *Farmaceutski vjesnik*, **God. 26**, Br. 11, 415–421.
- [116] Mohorovičić, S. (1936): Sastav i raspadanje atoma, *Farmaceutski vjesnik*, **God. 26**, Br. 17, 630–641.
- [117] Mohorovičić, S. (1936): Veliki uspjeh naše astronomije, *Jutarnji list*, **22.XI.1936.**, 18.
- [118] Mohorovičić, S. (1936): Parcijalna pomračina Sunca promatrana u Zagrebu 19 juna 1936 godine, *Saturn*, **God. 2**, Br. 6–7, 136–140.
- [119] Mohorovičić, S. (1936): O propasti svijeta, *Saturn*, **God. 2**, Br. 9, 199–208.
- [120] Mohorovičić, S. (1936): O unutrašnjosti Zemlje, *Saturn*, **God. 2**, Br. 11–12, 257–263.
- [121] Mohorovičić, S. (1936/37): Kabineti, zbirke i knjižnice: fizikalni kabinet, *Izveštaj Državne klasične gimnazije viteškog kralja Aleksandra I Ujedinitelja u Zagrebu*, **God. 330**, Sv. 150.
- [122] Mohorovičić, S. (1937): Nova kometa 1937 f (Finsler) vidljiva prostim okom, *Jutarnji list*, **06.VIII.1937.**, 7.
- [123] Mohorovičić, S. (1937): O Mjesecu, te o njegovu postanku i građi, *Saturn*, **God. 3**, Br. 1, Br. 2, 9–15, 45–51.
- [124] Mohorovičić, S. (1937): Perioda Sunčevih pjega od 100 godina i promena vremena, *Saturn*, **God. 3**, Br. 1, 24.
- [125] Mohorovičić, S. (1937): Velika aktivnost Sunca u decembru 1936, *Saturn*, **God. 3**, Br. 1, 24–25.
- [126] Mohorovičić, S. (1937): Ogromna zrcala Američke zvijezdarnice, *Saturn*, **God. 3**, Br. 2, 54–55.
- [127] Mohorovičić, S. (1937): Neispravnost u udbenicima, *Saturn*, **God. 3**, Br. 5, 153–154.
- [128] Mohorovičić, S. (1937): Sunce i njegova priroda, *Saturn*, **God. 3**, Br. 6–7, 162–173.
- [129] Tomec, I. i Mohorovičić, S. (1937): Sunce u maju i “krug VR”, *Saturn*, **God. 3**, Br. 6–7, 181–185.
- [130] Mohorovičić, S. (1937): Einstajnov efekat i pomračenje Sunca od 19 juna 1936 godine, *Saturn*, **God. 3**, Br. 12, 309–313.
- [131] Mohorovičić, S. (1937): Nova zagrebačka zvijezdarnica, *Saturn*, **God. 3**, Br. 12, 320.



- [132] Mohorovičić, S. (1937/38): Kabineti, zbirke i knjižnice: fizikalni kabinet, *Izveštaj Državne klasične gimnazije viteškog kralja Aleksandra I Ujedinitelja u Zagrebu*, **God. 331**, Sv. 151, 49–50.
- [133] Mohorovičić, S. (1938): Aufnahme einer merkwürdigen Meteorbahn, *Astronomische Nachrichten*, **Band 266**, Nr. 6375, 15, 243–244.
- [134] Mohorovičić, S. (1938): Novi uspjesi u fotografiji Mjeseca, *Saturn*, **God. 4**, Br. 1, 37–38.
- [135] Mohorovičić, S. (1938): Izveštaj o radu Privatne postaje za kozmičku fiziku u Zagrebu, *Saturn*, **God. 4**, Br. 2, 58–59.
- [136] Mohorovičić, S. (1938): Susret Zemlje i planetoida “Hermes”, *Saturn*, **God. 4**, Br. 2, 71.
- [137] Mohorovičić, S. (1938): Pregled djelatnosti Sunca u godini 1937, *Saturn*, **God. 4**, Br. 3, 94–98.
- [138] Mohorovičić, S. (1938): Što da posmatramo na nebu i čime možemo koristiti nauci, *Saturn*, **God. 4**, Br. 6–7, Br. 8, Br. 9–10, 173–179, 201–205, 240–250.
- [139] Mohorovičić, S. (1938): Potpuna pomrčina Mjeseca dne 7–8 novembra 1938, *Saturn*, **God. 4**, Br. 12, 323–324.
- [140] Mohorovičić, S. (1938): Primjedba teoriji konkavnog zrcala, *Saturn*, **God. 4**, Br. 12, 325–329.
- [141] Mohorovičić, S. (1938/39): Kabineti, zbirke i knjižnice: fizikalni kabinet, *Izveštaj Državne klasične gimnazije viteškog kralja Aleksandra I Ujedinitelja u Zagrebu*, **God. 332**, Sv. 152, 44–45.
- [142] Mohorovičić, S. (1939): II izveštaj o radu Privatne postaje za kozmičku fiziku u Zagrebu, *Saturn*, **God. 5**, Br. 1, 7–11.
- [143] Mohorovičić, S. (1939): Pregled delatnosti Sunca u godini 1938, *Saturn*, **God. 5**, Br. 4, 91–95.
- [144] Mohorovičić, S. (1939): Smrt astronoma, *Saturn*, **God. 5**, Br. 6–7, 165.
- [145] Mohorovičić, S. (1939): Veličina zakrivljenosti i širenje svemira (vasione), *Saturn*, **God. 5**, Br. 8–9, 178–179.
- [146] Mohorovičić, S. (1939): Opozicija Marsa 1939 god.: I.: Promatranja u Privat. postaji za kozmičku fiziku u Zagrebu, *Saturn*, **God. 5**, Br. 10–11, 201–206.
- [147] Mohorovičić, S. (1939/40): Kabineti, zbirke i knjižnice: fizikalni kabinet, *Izveštaj Državne klasične gimnazije viteškog kralja Aleksandra I Ujedinitelja u Zagrebu*, **God. 333**, Sv. 153, 40.
- [148] Mohorovičić, S. (1940): Zur Photographie der Sonne und des Mondes, *Die Sterne*, **20. Jahrgang**, Heft I, 68–69.

- [149] Mohorovičić, S. (1940): Prilog istraživanju Sunčevih pjega, *Saturn*, **God. 6**, Br. 1, 10–17.
- [150] Mohorovičić, S. (1940): III izvještaj Priv. postaje za kozmičku fiziku za godinu 1939, *Saturn*, **God. 6**, Br. 3, 61–69.
- [151] Mohorovičić, S. (1940): Nekrolozi: Dr. Vladoje Drapczynski, *Saturn*, **God. 6**, Br. 3, 80.
- [152] Mohorovičić, S. (1940): Izgradnja i nabavka astronomskih instrumenata, *Saturn*, **God. 6**, Br. 4–5, 126.
- [153] Mohorovičić, S. (1940): U odbranu polarnog istraživača F. A. Cook-a, *Saturn*, **God. 6**, Br. 12, 257–258.
- [154] Mohorovičić, S. (1944): Sunce – izvor života na Zemlji, *Gospodarstvo*, **God. IV**, Br. 80, 20–22.
- [155] Mohorovičić, S., (1946): Ima li života na drugim planetama?, *Nauka i tehnika*, **God. II**, Br. 3, 165–176.
- [156] Mohorovičić, S. (1946): O nekim optičkim instrumentima s obzirom na potrebe razvoja naše optičke industrije, *Nauka i tehnika*, **God. II**, Br. 6, 475–490.
- [157] Mohorovičić, S. (1946): Naš položaj u svemiru, *Nauka i tehnika*, **God. II**, Br. 12, 971–977.
- [158] Mohorovičić, S. (1947): Poreklo planete Plutona, *Nauka i tehnika*, **God. III**, Br. 2, 143–144.
- [159] Mohorovičić, S. (1947): Milankovićevo delo u astronomiji i klimatologiji, *Nauka i tehnika*, **God. III**, Br. 4, 271–280.
- [160] Mohorovičić, S. (1947): Oscilacije veličine prečnika Sunca, *Nauka i tehnika*, **God. III**, Br. 6, 475–476.
- [161] Mohorovičić, S. (1947): Lokalni i galaktički sistem, *Nauka i tehnika*, **God. III**, Br. 6, 476–477.
- [162] Mohorovičić, S. (1955): Einfallwinkel ( $\epsilon$ ) als Funktion des Ablenkungswinkels ( $\delta$ ) und der Brechungszahlen ( $n$ ,  $n'$ ), *Optik – Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Licht- und Elektronenoptik*, **Band 12**, Heft 6, 281–282.
- [163] Mohorovičić, S. (1955): Beiträge zur optischen Abbildung – I, *Optik – Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Licht- und Elektronenoptik*, **Band 12**, Heft 8, 360–361.
- [164] Mohorovičić, S. (1956): Beiträge zur optischen Abbildung – II, *Optik – Zeitschrift für das gesamte Gebiet der Licht- und Elektronenoptik*, **Band 13**, Heft 5, 224–226.
- [165] Mohorovičić, S. (1958): Über die Möglichkeit auch anderer spezieller Relativitätstheorien, *Methodos: linguaggio e cibernetica*, **Vol. X**, 40, 267–286.

- [166] Mohorovičić, S. (1958): Prof. Dr. Ernst Gehrcke: zum 80-ten Geburtstag, *Wissen im Werden*, **2. Jahrgang**, Heft 4, 163–168.
- [167] Mohorovičić, S. (1958): Methodische Untersuchungen Dinglers und ihre Anwendbarkeit, *Wissen im Werden*, **2. Jahrgang**, Heft 4, 176–183.
- [168] Mohorovičić, S. (1958): Über verschiedene Lichtgeschwindigkeiten, *Wissen im Werden*, **2. Jahrgang**, Heft 5/6, 240–246.
- [169] Mohorovičić, S. (1959): Univ. Prof. Dr. Wladimir N. Njegovan: Anlässlich seines 75. Geburtstages, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 1, 35–37.
- [170] Mohorovičić, S. (1959): Notizien: Am 8.4.1.J. hielt Prof. W. Heisenberg in Zagreb einen Vortrag “Über die Theorie der Elementarteilchen”, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 1, 37.
- [171] Mohorovičić, S. (1959): Über den Untergrund der Welt, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 3, 85–94.
- [172] Mohorovičić, S. (1959): Mohole: Die Durchbohrung der Erdkruste, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 3, 127–128.
- [173] [Mohorovičić, S.] (1963): Život i rad prof. dr. Andrije Mohorovičića, *Kalendar Hrvatski glas*, **Vol. 33**, 77–83.
- [174] Mohorovičić, S. (1964): Zur vierhundertjährigen Geburtstagfeier: Galileo Galilei 1564–1964, *Wissen im Werden*, **4. Jahrgang**, Heft 2, 67–75.
- [175] Mohorovičić, S. (1971/72): Als Geleitwort, *Naučna misao*, **Br. 10**, 3.
- [176] Mohorovičić, S. (1971/72): Primjedbe k radnji S. Škarić: “Odnos klasične fizike i teorije relativnosti” (*Naučna misao* 1968, Br. 8, pp. 47–49), *Naučna misao*, **Br. 10**, 49.

### 2.3. Data reports

- [177] Mohorovičić, S. (1937): Posmatranja meteorskih pojava, *Godišnjak našeg neba*, **God. VIII**, 258–259.
- [178] Mohorovičić, S. (1937): Djelatnost Sunca u januaru 1937, *Saturn*, **God. 3**, Br. 2, 55–56.
- [179] Mohorovičić, S. (1937): Aktivnost Sunca u februaru 1937, *Saturn*, **God. 3**, Br. 3, 87.
- [180] Mohorovičić, S. (1937): Djelatnost Sunca u martu 1937, *Saturn*, **God. 3**, Br. 5, 150.
- [181] Mohorovičić, S. (1937): Djelatnost Sunca u aprilu 1937, *Saturn*, **God. 3**, Br. 5, 151.
- [182] Tomec, I. i Mohorovičić, S. (1937): Sunce u junu i julu 1937: Prelazi preko “kruga VR”. Novi ciklus submaksimuma, *Saturn*, **God. 3**, Br. 8–9, 219–224.

- [183] Mohorovičić, S. (1937): Djelatnost Sunca u augustu 1937, *Saturn*, **God. 3**, Br. 10, 247.
- [184] Mohorovičić, S. (1937): Djelatnost Sunca u septembru 1937, *Saturn*, **God. 3**, Br. 11, 281.
- [185] Mohorovičić, S. (1937): Djelatnost Sunca u oktobru 1937, *Saturn*, **God. 3**, Br. 12, 308.
- [186] Mohorovičić, S. (1937):  $\gamma$  Cassiopeiae, *Saturn*, **God. 3**, Br. 12, 314.
- [187] Mohorovičić, S. (1938): Der Durchmesser des Objektes Reinmuth 1937 UB Hermes, *Astronomische Nachrichten*, **Band 265**, Nr. 6341, 5, 79–80.
- [188] Mohorovičić, S. (1938): Beobachtung sich rasch bewegender Meteorleuchtwolken, *Astronomische Nachrichten*, **Band 265**, Nr. 6343, 6–7, 111–112.
- [189] Mohorovičić, S. (1938): Helligkeiten von 4 Vesta während der Opposition 1938, *Astronomische Nachrichten*, **Band 266**, Nr. 6369, 9, 145–148.
- [190] Mohorovičić, S. (1938): Beobachtungen von  $\gamma$  Cassiopeiae (Juni 1937 – Jan. 1938), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **20. Jahrgang**, Nr. 3, 6.
- [191] Mohorovičić, S. (1938): Beobachtungen von  $\gamma$  Cassiopeiae (Jan. 1938 – April 1938), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **20. Jahrgang**, Nr. 14, 23.
- [192] Mohorovičić, S. (1938): Beobachtungen von  $\gamma$  Cassiopeiae (Mai 1938 – Okt. 1938), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **20. Jahrgang**, Nr. 30, 49.
- [193] Mohorovičić, S. (1938): Observations des météores (1937: Août 5 – Août 11), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **III**, No 3, 10–11.
- [194] Mohorovičić, S. (1938): Observations des météores (1937: Août 12 – Août 13), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **III**, No 4, 14.
- [195] Mohorovičić, S. (1938): Observations des météores (1937: Août 13 – Août 28), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **III**, No 5, 19.
- [196] Mohorovičić, S. (1938): Observations des météores (1937: Août 31 – Sept. 7), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **III**, No 6, 22.
- [197] Mohorovičić, S. (1938): Observations des météores (1937: Sept. 8 – Oct. 3), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **III**, No 7, 27.
- [198] Mohorovičić, S. (1938): Observations des météores (1937: Oct. 3 – Nov. 28), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **III**, No 8, 30.

- [199] Mohorovičić, S. (1938): Observations des météores (1937: Déc. 4 – 1938: Mars 20), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **III**, No 9, 34.
- [200] Mohorovičić, S. (1938): Observations des météores (1938: Mars 21 – Juin 2), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **III**, No 10, 39.
- [201] Mohorovičić, S. (1938): Observations des météores (1938: Juin 4 – Juin 25), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **III**, No 11, 42.
- [202] Mohorovičić, S. (1938): Posmatranja meteorskih pojava, *Godišnjak našeg neba*, **God. IX**, 237–241.
- [203] Mohorovičić, S. (1938): Djelatnost Sunca u mjesecu novembru 1937, *Saturn*, **God. 4**, Br. 1, 32.
- [204] Mohorovičić, S. (1938): Djelatnost Sunca u decembru 1937, *Saturn*, **God. 4**, Br. 2, 63.
- [205] Mohorovičić, S. (1938): Delatnost Sunca u januaru i u februaru 1938. g, *Saturn*, **God. 4**, Br. 3, 100–101.
- [206] Mohorovičić, S. (1938): Djelatnost Sunca u martu 1938. god, *Saturn*, **God. 4**, Br. 4, 127.
- [207] Mohorovičić, S. (1938): Djelatnost Sunca u aprilu 1938 god., *Saturn*, **God. 4**, Br. 5, 163.
- [208] Mohorovičić, S. (1938): Sunce u maju, *Saturn*, **God. 4**, Br. 6–7, 190.
- [209] Mohorovičić, S. (1938): Sunce u junu 1938, *Saturn*, **God. 4**, Br. 8, 221.
- [210] Mohorovičić, S. (1938): Sunce u julu i avgustu 1938, *Saturn*, **God. 4**, Br. 9–10, 265.
- [211] Mohorovičić, S. (1938): Djelatnost Sunca u mjesecu septembru 1938 god, *Saturn*, **God. 4**, Br. 11, 298.
- [212] Mohorovičić, S. (1938): Sunce u oktobru, *Saturn*, **God. 4**, Br. 12, 330.
- [213] Mohorovičić, S. (1939): Beobachtungen von  $\gamma$  Cassiopeiae (Okt. 1938 – Jan. 1939), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **21. Jahrgang**, Nr. 7, 27.
- [214] Mohorovičić, S. (1939): Komet Jurlof-Achmarof-Hassel (1939d): Sonstige Beobachtungen (Apr. 1939), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **21. Jahrgang**, Nr. 16, 70.
- [215] Mohorovičić, S. (1939): Beobachtungen von  $\gamma$  Cassiopeiae (Feb. 1939 – Apr. 1939), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **21. Jahrgang**, Nr. 16, 73.

- [216] Mohorovičić, S. (1939): Observations des météores (1938: Juin 25 – Juil. 10), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **IV**, No 1, 6.
- [217] Mohorovičić, S. (1939): Observations des météores (1938: Août 1 – Août 5), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **IV**, No 2, 11.
- [218] Mohorovičić, S. (1939): Observations des météores (1938: Août 5 – Août 9), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **IV**, No 3-4, 17.
- [219] Mohorovičić, S. (1939): Observations d'un bolide, *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **IV**, No 3-4, 20.
- [220] Mohorovičić, S. (1939): Observations des météores (1938: Août 16 – Nov. 12), *Bulletin de l'Observatoire astronomique de l'Université de Belgrade*, **IV**, No 5-6, 27.
- [221] Mohorovičić, S. (1939): Sunce u novembru i decembru, *Saturn*, **God. 5**, Br. 1, 15.
- [222] Mohorovičić, S. (1939): Djelatnost Sunca u januaru 1939 god, *Saturn*, **God. 5**, Br. 2, 43.
- [223] Mohorovičić, S. (1939): Djelatnost površine Sunca u mjesecu februaru 1939 god, *Saturn*, **God. 5**, Br. 3, 63.
- [224] Mohorovičić, S. (1939): Djelatnost površine Sunca u mjesecu martu 1939 god, *Saturn*, **God. 5**, Br. 4, 96-97.
- [225] Mohorovičić, S. (1939): Djelatnost površine Sunca u mjesecu aprilu 1939 godine, *Saturn*, **God. 5**, Br. 5, 126-127.
- [226] Mohorovičić, S. (1939): Komet 1939 d, *Saturn*, **God. 5**, Br. 5, 132.
- [227] Mohorovičić, S. (1939): Delatnost površine Sunca u maju 1939 g, *Saturn*, **God. 5**, Br. 6-7, 156.
- [228] Mohorovičić, S. (1939): Alfa Centauri, *Saturn*, **God. 5**, Br. 6-7, 164.
- [229] Mohorovičić, S. (1939): Djelatnost površine Sunca u junu i julu 1939 god, *Saturn*, **God. 5**, Br. 8-9, 181-182.
- [230] Mohorovičić, S. (1939): Djelatnost površine Sunca u augustu 1939, *Saturn*, **God. 5**, Br. 10-11, 215-216.
- [231] Mohorovičić, S. (1939): Promjena sjaja Gama Cassiopeiae, *Saturn*, **God. 5**, Br. 10-11, 223.
- [232] Mohorovičić, S. (1939): Djelatnost površine Sunca u mjesecu septembru 1939 god., Djelatnost površine Sunca u oktobru 1939, *Saturn*, **God. 5**, Br. 12, 239-240.
- [233] Mohorovičić, S. (1940): Verdächtiges Objekt, *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **22. Jahrgang**, Nr. 2, 7.



- [234] Mohorovičić, S. (1940): Mars, *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **22. Jahrgang**, Nr. 2, 8.
- [235] Mohorovičić, S. (1940): Saturn, *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **22. Jahrgang**, Nr. 2, 8.
- [236] Mohorovičić, S. (1940): Beobachtungen von  $\gamma$  Cassiopeiae (Mai 1939 – Dez. 1939), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **22. Jahrgang**, Nr. 2, 9.
- [237] Mohorovičić, S. (1940): Beobachtungen von  $\gamma$  Cassiopeiae (Jan. 1940 – Apr. 1940), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **22. Jahrgang**, Nr. 10, 39.
- [238] Tomec, I. i Mohorovičić, S. (1940): Sunčeva aktivnost, *Saturn*, **God. 6**, Br. 2, 40–43.
- [239] Mohorovičić, S. (1940): Sunčeva aktivnost: izvještaj g. Dr. S. Mohorovičića za mesec januar i februar 1940, *Saturn*, **God. 6**, Br. 4–5, 116–117.
- [240] Mohorovičić, S. (1941): Komet Cunningham (1949c): Sonstige Beobachtungen (Nov. 1940), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **23. Jahrgang**, Nr. 3, 13.
- [241] Mohorovičić, S. (1941): Beobachtungen von  $\gamma$  Cassiopeiae (Mai 1940 – Dez. 1940), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **23. Jahrgang**, Nr. 3, 14.
- [242] Mohorovičić, S. (1941): Beobachtungen von  $\alpha$  Cassiopeiae (Jun. 1937 – Dez. 1940), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **23. Jahrgang**, Nr. 3, 15.
- [243] Mohorovičić, S. (1941): Komet Paraskevopoulos (1941c): Sonstige Beobachtungen (Feb. 1941), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **23. Jahrgang**, Nr. 9, 37.
- [244] Mohorovičić, S. (1941): Beobachtungen von  $\alpha$  und  $\gamma$  Cassiopeiae (Jan. 1941 – Feb. 1941), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **23. Jahrgang**, Nr. 9, 42.
- [245] Mohorovičić, S. (1941): Komet van Gent (1941d): Sonstige Beobachtungen (Aug. 1941), *Beobachtungs-Zirkular der Astronomischen Nachrichten*, **23. Jahrgang**, Nr. 27, 110–111.

#### 2.4. Literature reports

- [246] Mohorovičić, S. (1918): Mohorovičić, S.: Aërologische Studien aus der Bocche di Cattaro nebst allgemeinen Bemerkungen, *Meteorologische Zeitschrift*, **Band 35**, Heft 9/10, 262–263.
- [247] Mohorovičić, S. (1919): S. Mohorovičić: Die reduzierte Laufzeitkurve und die Abhängigkeit der Herdtiefe eines Bebens von der Entfernung des In-

- flexionspunktes der primären Laufzeitkurve, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXI**, Sv. 1–4, 140–142.
- [248] Mohorovičić, S. (1919): S. Mohorovičić: Aerologijska studija iz Kotorskoga zaljeva uz neke općene primjedbe, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXI**, Sv. 1–4, 142.
- [249] Mohorovičić, S. (1921): A. Wegener: Die Entstehung der Mondkrater, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 213.
- [250] Mohorovičić, S. (1921): A. Wegener: Die Entstehung der Kontinente und Ozeane, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 213.
- [251] Mohorovičić, S. (1921): Fr. Nölke: Das Problem der Entwicklung unseres Planetensystems. Eine kritische Studie, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 213.
- [252] Mohorovičić, S. (1921): H. Weyl: Raum-Zeit-Materie. Vorlesungen über allgemeine Relativitätstheorie, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 213.
- [253] Mohorovičić, S. (1921): H. Dingler: Physik und Hypothese. Versuch einer induktiven Wissenschaftslehre nebst einer kritischen Analyse der Fundamente der Relativitätstheorie, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 214.
- [254] Mohorovičić, S. (1921): E. Gehrcke: Die Stellung der Mathematik zur Relativitätstheorie. Beiträge zur Philosophie des deutschen Idealismus, Bd. 2, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 214.
- [255] Mohorovičić, S. (1921): E. Gehrcke: Die Relativitätstheorie: eine wissenschaftliche Massensuggestion. Gemeinverständlich dargestellt, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 214.
- [256] Mohorovičić, S. (1921): P. Lenard: Über Relativitätsprinzip, Äther, Gravitation, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 214.
- [257] Mohorovičić, S. (1921): M. Born: Die Relativitätstheorie Einsteins und ihre physikalischen Grundlagen, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 214.
- [258] Mohorovičić, S. (1921): Fr. Adler: Ortszeit, Systemzeit, Zonenzeit und das ausgezeichnete Bezugssystem der Elektrodynamik. Eine Untersuchung über die Lorentzsche und die Einsteinsche Kinematik, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 214–215.
- [259] Mohorovičić, S. (1921): S. Mohorovičić: Istraživanje vjetra u Radziechówu u Galiciji, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 215.
- [260] Mohorovičić, S. (1921): S. Mohorovičić: Ein Beitrag zur Theorie des Sehraums, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 215.

- [261] Mohorovičić, S. (1921): H. H. Turner: Note on the 240-year period in Chinese earthquakes in the light of Dr. Fotheringnam's paper, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 215.
- [262] Mohorovičić, S. (1921): R. Wenger: Neue Grundlagen der Wettervorhersage, *Glasnik Hrvatskoga prirodoslovnoga društva*, **God. XXXIII**, 215.
- [263] Mohorovičić, S. (1921): Felix M. Exners Anschauungen über kalte und warme Luftströmungen nahe der Erdoberfläche und ihre Rolle in den niedrigen Zyklonen, *Meteorologische Zeitschrift*, **Band 38**, Heft 11, 343–344.
- [264] Mohorovičić, S. (1921): Hugo Dingler: Physik und Hypothese, *Nastavni vjesnik*, **Knjiga XXIX**, Sv. 9. i 10., 465–468.
- [265] Mohorovičić, S. (1921): J. Majcen: Die Schrift des Ragusaer Marino Getaldić über die Parabel und parabolische Spiegel vom Jahre 1603, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 4, 176.
- [266] Mohorovičić, S. (1921): V. Varićak: Zur relativistischen Dynamik, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 4, 177.
- [267] Mohorovičić, S. (1921): V. Varićak: Über den transversalen Dopplereffekt, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 4, 177.
- [268] Mohorovičić, S. (1921): V. Dvořák: Beiträge zur Theorie der Hydrodynamik, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 4, 181–182.
- [269] Mohorovičić, S. (1921): S. Mohorovičić: Untersuchungen des Windes in Radziechów in Galizien, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 4, 183–184.
- [270] Mohorovičić, S. (1921): C. Mainka: Laufzeiten von Erdbebenwellen, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 5, 238.
- [271] Mohorovičić, S. (1921): R. P. Batty: An analysis of the rate ascent of pilot balloons at Buttlers Cross, Salisbury Plain, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 5, 238.
- [272] Mohorovičić, S. (1921): M. Milankovitch: Théorie mathématique des phénomènes thermiques produits par la radiation solaire, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 5, 283–284.
- [273] Mohorovičić, S. (1921): P. B. Brixy: Halbkonvergente Reihen der Besselschen Funktionen komplexen Arguments von der Ordnung 0 und 1 mit Anwendung auf den Skineffekt, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 13, 717.
- [274] Mohorovičić, S. (1921): V. Varićak: Über die longitudinale und die transversale Masse, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 13, 718.
- [275] Mohorovičić, S. (1921): V. Varićak: Über den Weltparameter, *Physikalische Berichte*, **2. Jahrgang**, Nr. 13, 718.

- [276] Mohorovičić, S. (1922): E. Gehrcke: Physik und Erkenntnistheorie, *Nastavni vjesnik*, **Knjiga XXX**, Sv. 3. i 4., 170–174.
- [277] Mohorovičić, S. (1922): S. Mohorovičić: Die Folgerungen der allgemeinen Relativitätstheorie und die Newtonsche Physik, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 6, 243.
- [278] Mohorovičić, S. (1922): S. Mohorovičić: Die Rotverschiebung der Spektrallinien vom Standpunkt der Newtonschen Physik, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 6, 243–244.
- [279] Mohorovičić, S. (1922): J. Plotnikow: Über das photochemische Gesetz von Einstein, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 6, 275–276.
- [280] Mohorovičić, S. (1922): J. Plotnikow: Photopolymerisation von Vinylchlorid und das Problem des Kautschuks, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 6, 278.
- [281] Mohorovičić, S. (1922): E. Gehrcke: Die Relativitätstheorie: eine wissenschaftliche Massensuggestion, gemeinverständlich dargestellt, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 10, 444.
- [282] Mohorovičić, S. (1922): Emile Picard: La théorie de la relativité et ses applications à l'astronomie, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 12, 554.
- [283] Mohorovičić, S. (1922): Arvid Reuter Dahl: Einstein and the new science, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 12, 554.
- [284] Mohorovičić, S. (1922): K. M. Kohler: Das Exzentrizitätsprinzip als Korrelat zur Relativitätstheorie, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 12, 554–555.
- [285] Mohorovičić, S. (1922): F. X. Fischer: Das Einsteinsche Relativitätsprinzip und die philosophischen Anschauungen der Gegenwart, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 12, 555.
- [286] Mohorovičić, S. (1922): E. Gehrcke: Die Stellung der Mathematik zur Relativitätstheorie, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 12, 555.
- [287] Mohorovičić, S. (1922): A. Mohorovičić – S. Mohorovičić: Die Hodographen der longitudinalen (P) und der transversalen (S) Wellen eines Bebens. I. Teil, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 12, 562–563.
- [288] Mohorovičić, S. (1922): L. Millard: Cosmogonie et gravitation. Deux mémoires, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 18, 875–876.
- [289] Mohorovičić, S. (1922): S. Mohorovičić: Eine elementare Theorie der Gravitation, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 18, 876.
- [290] Mohorovičić, S. (1922): Th. de Donder: La gravifique Einsteinienne, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 18, 876–877.
- [291] Mohorovičić, S. (1922): J. Hadamard: Einstein en France, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 20, 962.

- [292] Mohorovičić, S. (1922): Ed. Guillaume: Un résultat des discussions de la Théorie d'Einstein au Collège de France, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 20, 963.
- [293] Mohorovičić, S. (1922): R. Thiry: Sur la notion de courbure de l'espace, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 20, 963.
- [294] Mohorovičić, S. (1922): Fr. J. Kurt Geissler: Die Grundlagen der Natur (Philosophia naturalis), *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 20, 965.
- [295] Mohorovičić, S. (1922): C. Runge: Über die Gravitation ruhender Masse, *Physikalische Berichte*, **3. Jahrgang**, Nr. 20, 966.
- [296] Mohorovičić, S. (1922/23): A. Reuterdahl: Einstein and the new science, *Univerzum*, **God. I/II**, Br. 4/5, 160–161.
- [297] Mohorovičić, S. (1922/23): E. Lee Heidenreich: Reuterdahl versus Einstein – nailing a falacy, *Univerzum*, **God. I/II**, Br. 4/5, 161–163.
- [298] Mohorovičić, S. (1922/23): Dr. Walter Döhler: La Hhaoso – Kaos, *Univerzum*, **God. I/II**, Br. 4/5, 161–163.
- [299] Mohorovičić, S. (1922/23): Dr. Herman Fricke: Novi rezultati Michelsonova pokusa, *Univerzum*, **God. II**, Br. 6–8, 191.
- [300] Mohorovičić, S. (1922/23): Nobelova nagrada za fiziku za 1922. godinu: zbilja ili fikcija?, *Univerzum*, **God. II**, Br. 6–8, 225–227.
- [301] Mohorovičić, S. (1922/23): O. Kučera: Naše nebo – crtice iz astronomije, I. Sv., *Univerzum*, **God. II**, Br. 6–8, 227–228.
- [302] Mohorovičić, S. (1922/23): Vladimir Vranić: Od Newtona do Einsteina, *Univerzum*, **God. II**, Br. 6–8, 228–229.
- [303] Mohorovičić, S. (1922/23): St. Hondl: Fizika za više razrede srednjih škola, *Univerzum*, **God. II**, Br. 6–8, 231–234.
- [304] Mohorovičić, S. (1922/23): I. E. G. Hircel: Relativitätstheorie und Ostwald's Farbenlehre an der Leipziger Zentnarfeier, *Univerzum*, **God. II**, Br. 6–8, 234–236.
- [305] Mohorovičić, S. (1922/23): A. Prey, C. Mainka, E. Tams: Einführung in die Geophysik, *Univerzum*, **God. II**, Br. 6–8, 236.
- [306] Mohorovičić, S. (1923): H. Fricke: Das Wesen der Schwerkraft, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 1, 5–6.
- [307] Mohorovičić, S. (1923): H. Fricke: Die tägliche Doppelschwingung des Luftdruckes als Wirkung der Schwerkraft, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 1, 6.
- [308] Mohorovičić, S. (1923): S. Mohorovičić: Über die Einsteinsche Relativitätstheorie und über ihren mathematischen, physikalischen und philosophischen Charakter, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 8, 380.

- [309] Mohorovičić, S. (1923): St. Hondl: Ableitung der Einsteinschen Transformationsgleichungen, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 8, 380.
- [310] Mohorovičić, S. (1923): V. Varićak: Zwei Bemerkungen zur Relativitätstheorie, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 8, 380.
- [311] Mohorovičić, S. (1923): Zdenka Makanec: Beitrag zur nichteuklidischen Statik, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 8, 381.
- [312] Mohorovičić, S. (1923): O. Kučera: Entwicklung der Ansichten über den Weltäther von Newton bis zur Gegenwart, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 8, 402.
- [313] Mohorovičić, S. (1923): St. Hondl: Bewegung längs Hyperbeln, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 8, 421.
- [314] Mohorovičić, S. (1923): S. Škarica: Minimum der Ablenkung bei dem Durchgange des Strahles durch den normalen Querschnitt des Prismas, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 8, 422.
- [315] Mohorovičić, S. (1923): V. S. Vrkljan: Einsteinsche Ableitung des Planckschen Gesetzes der Strahlung, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 8, 422.
- [316] Mohorovičić, S. (1923): Stjepan Mohorovičić: Äther, Materie, Gravitation und Relativitätstheorie, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1512–1513.
- [317] Mohorovičić, S. (1923): H. Fricke: Warum müssen wir die Einsteinsche Relativitätstheorie ablehnen?, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1520.
- [318] Mohorovičić, S. (1923): H. Fricke: Neue Resultate des Michelsonschen Experiments, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1520.
- [319] Mohorovičić, S. (1923): Stjepan Mohorovičić: Bemerkung zur Arbeit St. Hondl, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1520.
- [320] Mohorovičić, S. (1923): Arvid Reuterdahl: First attempt of the unification of electricity and gravitation (Abstract from a letter written to Prof. Dr. Stjepan Mohorovičić), *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1524.
- [321] Mohorovičić, S. (1923): Stjepan Mohorovičić: Die Reuterdahlsche Theorie der Interdependenz und allgemeinen Relativität, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1524–1525.
- [322] Mohorovičić, S. (1923): E. Gehrcke: Die Ablenkung des Fixsternlichts durch die Sonne, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1525.
- [323] Mohorovičić, S. (1923): Stjepan Mohorovičić: Einige Folgerungen der verschiedenen Gravitationstheorien, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1525.
- [324] Mohorovičić, S. (1923): E. Gehrcke: Fixsterne und Relativitätstheorie, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1526.



- [325] Mohorovičić, S. (1923): E. Gehrcke: Soldnereffekt und Relativitätstheorie, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1526.
- [326] Mohorovičić, S. (1923): Ernst Lau: Die Feinstrukturkonstante, *Physikalische Berichte*, **4. Jahrgang**, Nr. 24, 1620.
- [327] Mohorovičić, S. (1923): Bemerkung zur Arbeit: St. Hondl: Izvodjenje Einsteinove transformacije (Eine Erwiderung an Herrn Prof. Dr. Max v. Laue – Berlin), *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 311–313.
- [328] Mohorovičić, S. (1923): Hugo Dingler: Relativitätstheorie und Oekonomieprinzip, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 326.
- [329] Mohorovičić, S. (1923): E. Wiechert: Der Äther im Weltbild der Physik, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 326.
- [330] Mohorovičić, S. (1923): J. Wodetzky: Ueber die Lichtstrahlenkrümmung, Spektrallinienverschiebung und Krümmungsradius des Universums im Anschlusse an Poisson, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 326.
- [331] Mohorovičić, S. (1923): W. Pauli jun.: Relativitätstheorie, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 326–327.
- [332] Mohorovičić, S. (1923): K. M. Kohler: Das Exzentrizitätsprinzip als Korrelat zur Relativitätstheorie, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 327.
- [333] Mohorovičić, S. (1923): Bernhard Rawitz: Raum, Zeit und Gott, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 327.
- [334] Mohorovičić, S. (1923): Ernst Barthel: Goethes Relativitätstheorie der Farbe, *Univerzum*, **God. II**, Br. 9–12, 327–328.
- [335] Mohorovičić, S. (1924): Arvid Reuterdahl: Scientific theism versus materialism, *Physikalische Berichte*, **5. Jahrgang**, Nr. 10, 649–650.
- [336] Mohorovičić, S. (1924): K. Vogtherr: Wohin führt die Relativitätstheorie?, *Physikalische Berichte*, **5. Jahrgang**, Nr. 19, 1307.
- [337] Mohorovičić, S. (1924): Milorad Z. Jovitchitch: Über den Wert der Relativitätstheorie Einsteins, *Physikalische Berichte*, **5. Jahrgang**, Nr. 19, 1307.
- [338] Mohorovičić, S. (1924): Stjepan Mohorovičić: Über die Konstitution des Erd- und Mondinnern, *Physikalische Berichte*, **5. Jahrgang**, Nr. 19, 1318–1319.
- [339] Mohorovičić, S. (1924): Vladimir Njegovan: Biologija genija, *Physikalische Berichte*, **5. Jahrgang**, Nr. 22, 1528.
- [340] Mohorovičić, S. (1924): E. Gehrcke: Die Massensuggestion der Relativitätstheorie, *Physikalische Berichte*, **5. Jahrgang**, Nr. 22, 1530.
- [341] Mohorovičić, S. (1924): James B. Macelwane: A study of relation between the periods of elastic waves and the distance traveled by them, based upon the seismographic records of the California earthquake, January 31, 1922, *Physikalische Berichte*, **5. Jahrgang**, Nr. 22, 1549.

- [342] Mohorovičić, S. (1924): Maurice Lecat: Bibliographie de la relativité suivie d'un appendice sur les déterminants à plus de deux dimensions, le calcul des variations, les séries trigonométriques et l'azéotropisme, *Physikalische Berichte*, **5. Jahrgang**, Nr. 23, 1620.
- [343] Mohorovičić, S. (1924): Stjepan Mohorovičić: Lichtgeschwindigkeit und Gravitation, *Physikalische Berichte*, **5. Jahrgang**, Nr. 23, 1621.
- [344] Mohorovičić, S. (1925): Stjepan Mohorovičić: Das Feld der neutralen Materie und seine Bedeutung für die Kosmologie, *Physikalische Berichte*, **6. Jahrgang**, Nr. 21, 1414.
- [345] Mohorovičić, S. (1925): Oskar Kraus: Offene Briefe an Albert Einstein und Max v. Laue über die gedanklichen Grundlagen der speziellen und allgemeinen Relativitätstheorie, *Physikalische Berichte*, **6. Jahrgang**, Nr. 21, 1414–1415.
- [346] Mohorovičić, S. (1925): A. Nenning: Kosmische Dynamik, *Physikalische Berichte*, **6. Jahrgang**, Nr. 21, 1416–1417.
- [347] Mohorovičić, S. (1925): A. Nenning: Die Atom- und Molekülwirbelfelder der wichtigsten Grundstoffe und ihre quantenmässige Berechnung, *Physikalische Berichte*, **6. Jahrgang**, Nr. 21, 1417.
- [348] Mohorovičić, S. (1925): C. A. Mebius: Grundzüge einer Theorie der Gravitation, *Physikalische Berichte*, **6. Jahrgang**, Nr. 21, 1417.
- [349] Mohorovičić, S. (1925): C. A. Mebius: Über die Dichte des Äthers und ihre Beziehung zur Planckschen Konstante, *Physikalische Berichte*, **6. Jahrgang**, Nr. 21, 1417.
- [350] Mohorovičić, S. (1925): Stjepan Mohorovičić: Hydrodynamische Grundgleichungen für die turbulente Bewegung und ihre Anwendung bei der Bewegung im Kreisrohr, *Physikalische Berichte*, **6. Jahrgang**, Nr. 21, 1418–1419.
- [351] Mohorovičić, S. (1925): Stjepan Mohorovičić: Das Erdinnere, *Physikalische Berichte*, **6. Jahrgang**, Nr. 21, 1420–1421.
- [352] Mohorovičić, S. (1928): Publications de la Faculté des sciences de l'Université Masaryk, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. II**, Br. 1, 42–43.
- [353] Mohorovičić, S. (1932): Uticaj plemenitih gasova u atmosferi na život na Zemlji, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VI**, Br. 3, 108.
- [354] Mohorovičić, S. (1932): Titranje glazbene viljuške, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VI**, Br. 3, 108.
- [355] Mohorovičić, S. (1932): Ogib elektrona na ionskim kristalima, te selektivna njihova apsorpcija i refleksija, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VI**, Br. 3, 108.
- [356] Mohorovičić, S. (1932): Specifične topline realnih gasova, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **God. VI**, Br. 4, 143.

- [357] Mohorovičić, S. (1937): Nova CP Lacertae 1936, *Saturn*, **God. 3**, Br. 2, 55.
- [358] Mohorovičić, S. (1937): Nova DQ Herculis 1934, *Saturn*, **God. 3**, Br. 3, 87–88.
- [359] Mohorovičić, S. (1937): Interstelarne struje meteora, *Saturn*, **God. 3**, Br. 3, 88.
- [360] Mohorovičić, S. (1937): Nove komete, *Saturn*, **God. 3**, Br. 3, 88.
- [361] Mohorovičić, S. (1937): Proricanje vremena za veliki razmak vremena, *Saturn*, **God. 3**, Br. 5, 154.
- [362] Mohorovičić, S. (1937): Meteoriti i krateri na Mjesecu, *Saturn*, **God. 3**, Br. 6–7, 185–186.
- [363] Mohorovičić, S. (1937): M. Milankowitsch: Durch ferne Welten und Zeiten, *Saturn*, **God. 3**, Br. 6–7, 192.
- [364] Mohorovičić, S. (1937): Prečnik zvijezda stajačica, *Saturn*, **God. 3**, Br. 10, 248.
- [365] Mohorovičić, S. (1937): Komet 1937 h, *Saturn*, **God. 3**, Br. 11, 283.
- [366] Mohorovičić, S. (1937): Knjige i časopisi (osvrst na knjige Sternwarte für Jedermann i Das Auge meiner Kamera), *Saturn*, **God. 3**, Br. 12, 318–319.
- [367] Mohorovičić, S. (1938): Knjige i časopisi (osvrst na knjige Die Meteore, Das Problem der Wettervorhersage, Sternbüchlein i Die neue Kosmos-Sternkarte), *Saturn*, **God. 4**, Br. 2, 71–72.
- [368] Mohorovičić, S. (1938): Indeksi boja spiralnih maglina, *Saturn*, **God. 4**, Br. 4, 134.
- [369] Mohorovičić, S. (1938): Knjige i časopisi (osvrst na knjige Sternatlas, Grundriss der sphärischen und praktischen Astronomie, Hilfsbuch der astronomischen Photographie, Helligkeits-Verzeichnis i Die Himmelswelt), *Saturn*, **God. 4**, Br. 4, 134–136.
- [370] Mohorovičić, S. (1938): Promjene prečnika zvijezda Algolova tipa, *Saturn*, **God. 4**, Br. 6–7, 200.
- [371] Mohorovičić, S. (1938): Problemi kozmogonije i Newtonov zakon gravitacije, *Saturn*, **God. 4**, Br. 8, 230.
- [372] Mohorovičić, S. (1938): Knjige i časopisi (osvrst na knjige Astronomie für Alle, Werden und Wesen der Astrologie, Astronomisches ABC für Jedermann i Taschen-Sternkarte), *Saturn*, **God. 4**, Br. 8, 231–232.
- [373] Mohorovičić, S. (1938): Knjige i časopisi (osvrst na knjige Höhenstrahlung i Nautički godišnjak), *Saturn*, **God. 4**, Br. 9–10, 272.
- [374] Mohorovičić, S. (1938): Knjige i časopisi (osvrst na knjige Kleine Sternkunde i Sternbüchlein), *Saturn*, **God. 4**, Br. 12, 335.
- [375] Mohorovičić, S. (1939): Hubbleov fenomen i modeli svemira, *Saturn*, **God. 5**, Br. 1, 21.

- [376] Mohorovičić, S. (1939): Nova teorija vremenskog trajanja Sunčanih pjega, *Saturn*, **God. 5**, Br. 1, 21–22.
- [377] Mohorovičić, S. (1939): Nova promjenljiva zvijezda u trokutu, *Saturn*, **God. 5**, Br. 1, 22.
- [378] Mohorovičić, S. (1939): Izbočine na Saturnu?, *Saturn*, **God. 5**, Br. 1, 22.
- [379] Mohorovičić, S. (1939): O definiciji sizigija, *Saturn*, **God. 5**, Br. 1, 22.
- [380] Mohorovičić, S. (1939): Knjige i časopisi (osvrt na knjige Tabulae Caelestes, Materie im interstellaren Raume i Die lächelnde Sphinx), *Saturn*, **God. 5**, Br. 1, 23–24.
- [381] Mohorovičić, S. (1939): Gamma Cassiopeiae, *Saturn*, **God. 5**, Br. 3, 69.
- [382] Mohorovičić, S. (1939): Definicija meteorskih pojava, *Saturn*, **God. 5**, Br. 3, 69.
- [383] Mohorovičić, S. (1939): Nov komet, *Saturn*, **God. 5**, Br. 3, 71.
- [384] Mohorovičić, S. (1939): Knjige i časopisi (osvrt na knjige Godišnjak našeg neba za godinu 1939, Physik der Alltags i Mein selbstgebautes Spiegelteleskop), *Saturn*, **God. 5**, Br. 3, 71–72.
- [385] Mohorovičić, S. (1939): Nova promjenljiva zvijezda 1. 1939 Orionis, *Saturn*, **God. 5**, Br. 4, 102.
- [386] Mohorovičić, S. (1939): Knjige i časopisi (osvrt na knjige Ergänzung zu jeder Sternkarte, Grosser Stern-Atlas i Das Reich der Nebel), *Saturn*, **God. 5**, Br. 4, 103–104.
- [387] Mohorovičić, S. (1939): Nove knjige (osvrt na Nautički godišnjak 1939), *Saturn*, **God. 5**, Br. 5, 135.
- [388] Mohorovičić, S. (1939): Promjenljive zvijezde tipa Delta-Cephei, *Saturn*, **God. 5**, Br. 6–7, 164.
- [389] Mohorovičić, S. (1939): Meteori sa tragovima, *Saturn*, **God. 5**, Br. 6–7, 164.
- [390] Mohorovičić, S. (1939): Planetarne maglice, *Saturn*, **God. 5**, Br. 6–7, 165.
- [391] Mohorovičić, S. (1939): Klasifikacija prirodno-promjenljivih zvijezda, *Saturn*, **God. 5**, Br. 6–7, 165.
- [392] Mohorovičić, S. (1939): Nove komete, *Saturn*, **God. 5**, Br. 8–9, 192.
- [393] Mohorovičić, S. (1940): Alfa Herculis, *Saturn*, **God. 6**, Br. 4–5, 127–128.
- [394] Mohorovičić, S. (1940): Knjige i časopisi (osvrt na knjige Welcher Stern ist das? i Laienfragen an einen Sternkundigen), *Saturn*, **God. 6**, Br. 8–9, 208.
- [395] Mohorovičić, S. (1940): Knjige i časopisi (osvrt na knjige Sonne, Mond und Sterne im Jahr 1941. i Scalata agli astri), *Saturn*, **God. 6**, Br. 10–11, 240.
- [396] Mohorovičić, S. (1957): Frantisek Link: Die Mondfinsternisse, *Wissenschaft ohne Dogma*, **Heft 5**, 45–46.

- [397] Mohorovičić, S. (1957): Pascual Jordan: Schwerkraft und Weltall, *Wissenschaft ohne Dogma*, **Heft 6**, 35–37.
- [398] Mohorovičić, S. (1957): Max Born: Physik im Wandel meiner Zeit, *Wissenschaft ohne Dogma*, **Heft 6**, 37–38.
- [399] Mohorovičić, S. (1959): Wladimir N. Njegovan: Elemente der Chemie, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 1, 38–39.
- [400] Mohorovičić, S. (1959): Bemerkung zur Arbeit von H. Ing. Jan Giese: “Bemerkungen zur Lichtaberration”, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 2, 63–64.
- [401] Mohorovičić, S. (1959): Vorzögerung in der Kosmologie, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 2, 73–74.
- [402] Mohorovičić, S. (1959): Niels Bohr: Atomphysik und menschliche Erkenntnis, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 2, 79–80.
- [403] Mohorovičić, S. (1959): Probleme der Plasmas, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 2, 81–82.
- [404] Mohorovičić, S. (1959): Heinrich Vogt: Aufbau und Entwicklung der Sterne, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 2, 82–83.
- [405] Mohorovičić, S. (1959): Edgar Hunger: Von Demokrit bis Heisenberg, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 3, 122–123.
- [406] Mohorovičić, S. (1959): Gerhard Dietze: Einführung in die Optik der Atmosphäre, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 3, 123–124.
- [407] Mohorovičić, S. (1959): Gerhard Krüger: Grundfragen der Philosophie, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 3, 124–125.
- [408] Mohorovičić, S. (1959): Peter Fürstenau: Heidegger, *Wissen im Werden*, **3. Jahrgang**, Heft 4, 169–170.
- [409] Mohorovičić, S. (1964): Gotthard Barth: Rationale Physik: Grundlagen einer Wissenschaft, *Wissen im Werden*, **4. Jahrgang**, Heft 1, 46–48.
- [410] Mohorovičić, S. (1964): Alfred Schack: Anschauung und Erklärung in der Physik, *Wissen im Werden*, **4. Jahrgang**, Heft 2, 120–123.
- [411] Mohorovičić, S. (1965): Elisabeth Ströker: Philosophische Untersuchungen zum Raum, *Wissen im Werden*, **5. Jahrgang**, Heft 2, 146–150.
- [412] Mohorovičić, S. (1971/72): Dr. Alois Fritsch: O mogućnosti četverovrijedne logike, *Naučna misao*, **Br. 10**, 16.
- [413] Mohorovičić, S. (1971/72): Friedrich Lachner: Prilog problemu neeuclidiskih geometrija u beskonačno malenom području, *Naučna misao*, **Br. 10**, 34–35.
- [414] Mohorovičić, S. (1971/72): Bruno Thüring: Die Gravitation und die philosophischen Grundlagen der Physik, *Naučna misao*, **Br. 10**, 50–52.

- [415] Mohorovičić, S. (1973): Rudolph Berlinger: Das Nichts und der Tod, *Naučna misao*, **Br. 11**, 84–86.
- [416] Mohorovičić, S. (1973): Gotthard Barth: Demokratisierung der Wissenschaft?, *Naučna misao*, **Br. 11**, 86.
- [417] Mohorovičić, S. (1975): Dr. Alois Fritsch: Kantovo posmrtno djelo, *Naučna misao*, **Br. 12**, 24.
- [418] Mohorovičić, S. (1975): \*\*\*: Experimenteller Tachyonen-Nachweis?, *Naučna misao*, **Br. 12**, 71.
- [419] Mohorovičić, S. (1975): E. Hantzsche: Doppelplanet Erde-Mond, *Naučna misao*, **Br. 12**, 79.
- [420] Mohorovičić, S. (1975): K. A. Kulikow, N. S. Sidorenkow: Planet Erde, *Naučna misao*, **Br. 12**, 79–80.
- [421] Mohorovičić, S. (1975): G. Dautcourt: Was sind Pulsare?, *Naučna misao*, **Br. 12**, 80.
- [422] Mohorovičić, S. (1975): Marin Knežević: Sunce u Mliječnom putu, *Naučna misao*, **Br. 12**, 80.
- [423] Mohorovičić, S. (1976/77): Dr Alois Fritsch: K problemu divizije sa nulom: I. dio (filozofsko-historijski dio), *Naučna misao*, **Br. 13**, 9.
- [424] Mohorovičić, S. (1976/77): Hugo Kressebuch: Prilog “ekvivalenciji” mase i energije, *Naučna misao*, **Br. 13**, 32.
- [425] Mohorovičić, S. (1976/77): Hugo Kressebuch: Eksplicitne formule za put, srednju brzinu i energiju, te za povoljne izvode brzine po putu, *Naučna misao*, **Br. 13**, 34.
- [426] Mohorovičić, S. (1976/77): Friedrich Lachner: K problemu divizije sa nulom: II. dio (matematski dio), *Naučna misao*, **Br. 13**, 38.
- [427] Mohorovičić, S. (1976/77): Sadržaj – Inhalt: Friedrich Lachner: Prilog ekzistenciji “letećih tanjura”, *Naučna misao*, **Br. 13**, 40.
- [428] Mohorovičić, S. (1976/77): G. Dautcourt: Was sind Quasare?, *Naučna misao*, **Br. 13**, 55.
- [429] Mohorovičić, S. (1976/77): Hans-Georg Gadamer: Philosophische Lehrjahre: Eine Rückschau, *Naučna misao*, **Br. 13**, 55–56.
- [430] Mohorovičić, S. (1976/77): Upanišade: sveti spisi starih Indijaca, *Naučna misao*, **Br. 13**, 57.
- [431] Mohorovičić, S. (1976/77): Max. Miller: Gelöste u. ungelöste mathemat. Probleme, *Naučna misao*, **Br. 13**, 57.
- [432] Mohorovičić, S. (1976/77): W. Lietzmann: Riesen u. Zwerge im Zahlenreich, *Naučna misao*, **Br. 13**, 57–58.
- [433] Mohorovičić, S. (1976/77): Peter Borneleit: Gleichungen, *Naučna misao*, **Br. 13**, 58.



- [434] Mohorovičić, S. (1976/77): E. Berane und H. Knorr: Gewöhnliche Differential-gleichungen erster Ordnung. Übungsprogramm, *Naučna misao*, **Br. 13**, 58.

### 2.5. Monographs and books

- [435] Mohorovičić, S. (1923): *Kratka uputa u političku aritmetiku sa pomoćnim tablicama i sa Stampfer-Doležalovim logaritmičkim tablicama sa šest decimalnih mjesta*. Bibliografski zavod, Zagreb, 85 pp.
- [436] Mohorovičić, S. (1923): *O Einsteinovoj teoriji relativnosti i o njezinu matematskom, fizikalnom i filozofijskom karakteru*. Uređuje i izdaje Dušan Grubić, Zagreb, 39 pp.
- [437] Mohorovičić, S. (1923): *Die Einsteinsche Relativitätstheorie und ihr mathematischer, physikalischer und philosophischer Charakter*. Walter de Gruyter & Co., Berlin, Leipzig, 77 pp.
- [438] Mohorovičić, S. (1943): *Oblaci: dio I.: razredba i opis oblaka, te međunarodni ključ oblaka: prema izvadku iz "Međunarodnog atlasa oblaka"*. Zapovjedništvo bojnog zrakoplovstva, Zagreb, 106 pp.
- [439] Mohorovičić, S. (1943): *Oblaci: dio II.: zbirka slika oblaka: slike iz izvadka "Međunarodnog atlasa oblaka" nadopunjene domaćim slikopisima*. Zapovjedništvo bojnog zrakoplovstva, Zagreb, 57 pp.
- [440] Schmauss, A. i Mohorovičić, S. (1944): *Problemi i metode prognoze vremena: I. dio: problem predkazivanja vremena*. Zapovjedništvo bojnog zrakoplovstva, Zagreb, 95 pp.

*Acknowledgment* – We are indebted to Drs. Branko Hanžek and Goran Ivanišević for providing us with some archival materials. This work has been fully supported by Croatian Science Foundation under Project 2831 (CARE).

## References

- Barth, G. (1965): Prof. Dr. Stjepan Mohorovičić – Zum 75. Geburtstag am 20. 8. 1965., *Wissen im Werden*, **5/2**, 71–72.
- Brush, S. G. (1989): Prediction and theory evaluation: the case of light bending, *Science*, **246**, 1124–1129.
- Bullen, K. E. and Bolt, B. A. (1985): *An Introduction to the Theory of Seismology*. Cambridge University Press, Cambridge, 499 pp.
- Dadić, Ž. (2010): *Egzaktne znanosti u Hrvatskoj u ozračju politike i ideologije (1900–1960)*. Izvori, Zagreb, 552 pp.
- Deutsch, M. (1951): Evidence for the formation of positronium in gases, *Physical Review*, **82**, 455–456. DOI: 10.1103/PhysRev.82.455.
- Deutsch, M. (1953a): Annihilation of positrons, *Progress in Nuclear Physics*, **3**, 131–158.
- Deutsch, M. (1953b): Positronium, *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*, **82/7**, 331–343.
- Galić, H. (1982): Pozitronij je rođen u Zagrebu, *Priroda*, **71**, 30–31.

- Gutenberg, B. (1925): *Der Aufbau der Erde*. Verlag von Gebrüder Borntraeger, Berlin, 168 pp.
- Gutenberg, B. (1927): *Grundlagen der Erdbebenkunde*. Verlag von Gebrüder Borntraeger, Berlin, 189 pp.
- Gutenberg, B. (1959): *Physics of the Earth's Interior*. Academic Press, New York, 240 pp.
- Hentschel, K. (1990): *Interpretationen und Fehlinterpretationen der speziellen und der allgemeinen Relativitätstheorie durch Zeitgenossen Albert Einsteins*. Birkhäuser Verlag, Basel, 574 pp.
- Ignjatović, S. R. (2014): Zakoni planetarnih rastojanja na slovenskom jugu, *Publikacije Astronomskog društva "Ruder Bošković"*, **13**, 525–538.
- Ivanišević, G. (1985): Stjepan Mohorovičić (1890–1980) i njegova "Privatna postaja za kozmičku fiziku", *Zbornik radova Sedme nacionalne konferencije astronoma Jugoslavije*, Beograd, 131–134.
- Jeffreys, H. (1970): *The Earth – Its Origin, History and Physical Constitution (Fifth Edition)*. Cambridge University Press, Cambridge, 525 pp.
- Kormos Buchwald, D., Illy, J., Rosenkranz, Z. and Sauer, T. (editors) (2012): *The Collected Papers of Albert Einstein (Volume 13)*. Princeton University Press, Princeton, 1080 pp.
- Kragh, H. (1990): From "electrum" to positronium, *Journal of Chemical Education*, **67/3**, 196–197. DOI: 10.1021/ed067p196.
- Mainka, C. (1923): *Physik der Erdbebenwellen*. Verlag von Gebrüder Borntraeger, Berlin, 156 pp.
- Milanković, M. (1941): *Kanon der Erdbestrahlung und seine Anwendung auf das Eiszeitenproblem*. Königlich Serbische Akademie, Belgrad, 633 pp.
- Njegovan, V. (1933): Stjepan Mohorovičić – Prigodom dvadesetogodišnjice naučnog rada, *Arhiv za hemiju i farmaciju*, **7/5**, 130–142.
- NN (1940): Pregled naučnog rada prof. dr. Stjepana Mohorovičića, *Saturn*, **6/8–9**, 178–187.
- Paar, V. (1993): Stjepan Mohorovičić – otac pozitronija, *Hrvatski znanstveni zbornik*, **2/1**, 51–106.
- Prey, A., Mainka, C. and Tams, E. (1922): *Einführung in die Geophysik*. Verlag von Julius Springer, Berlin, 340 pp.
- Shearer, J. W. and Deutsch, M. (1949): The lifetime of positronium in matter, *Physical Review*, **76**, 462.
- Sieberg, A. (1923): *Geologische, physikalische und angewandte Erdbebenkunde*. Verlag von Gustav Fischer, Jena, 572 pp.
- Wazeck, M. (2014): *Einstein's Opponents – The Public Controversy about the Theory of Relativity in the 1920s*. Cambridge University Press, Cambridge, 355 pp.
- Wegener, A. (1915): *Die Entstehung der Kontinente und Ozeane (Erste Auflage)*. Friedrich Vieweg und Sohn, Braunschweig, 94 pp.
- Wegener, A. (1929): *Die Entstehung der Kontinente und Ozeane (Vierte umgearbeitete Auflage)*. Friedrich Vieweg und Sohn, Braunschweig, 231 pp.
- Živaković-Kerže, Z. (2002): Obitelj Mohorovičić u hrvatskoj znanosti, *Osječki zbornik*, **26**, 145–157.

## SAŽETAK

### Bibliografija članaka, izvješća i knjiga koje je objavio Stjepan Mohorovičić

Mirko Orlić i Iva Vrkić

Sastavljena je bibliografija članaka, izvješća i knjiga koje je objavio Stjepan Mohorovičić te je uključena u ovaj rad. Bibliografija sadrži 440 literaturnih navoda grupiranih u pet kategorija: znanstveni članci (89 navoda), stručni i popularni članci (87 navoda), izvješća o podacima (69 navoda), izvješća o publikacijama (189 navoda), te mono-

grafije i knjige (6 navoda). Udio članaka i izvješća objavljenih u međunarodnim časopisima vrlo je velik. Popis pokazuje da je Stjepan Mohorovičić bio jedan od najsvestranijih i najproduktivnijih znanstvenika koji su djelovali u Hrvatskoj u dvadesetom stoljeću, a kratki prikaz odjeka njegovih publikacija, također iznesen u ovom radu, pokazuje da je bio i jedan od najkreativnijih hrvatskih znanstvenika. Naglašava se da opus Stjepana Mohorovičića zaslužuje detaljnu procjenu te se bibliografija podastire kao osnova za takvo istraživanje.

*Ključne riječi:* bibliografija, Stjepan Mohorovičić

*Corresponding author's address:* Mirko Orlić, University of Zagreb, Faculty of Science, Andrija Mohorovičić Geophysical Institute, Horvatovac 95, HR-10000 Zagreb, Croatia, tel: + 385 1 4605 930, e-mail: morlic@gfz.hr