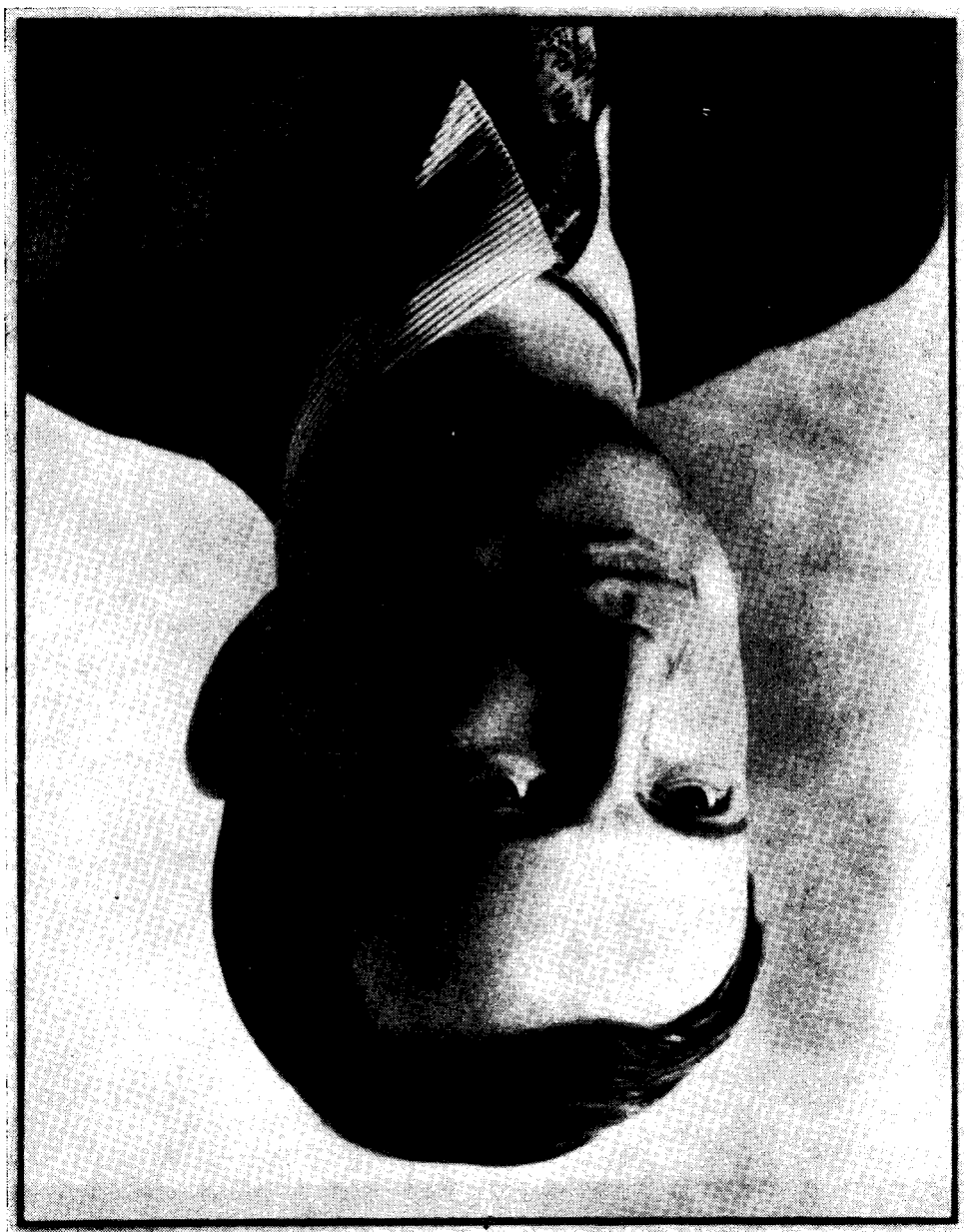


DOC. DR. BOHUSLAV HRUDICKA



DĪLO DOC. RNDR. BOHUSLAVA HRDĪČKY

Miloš Nosek

Katedra geografie přírodovědecké fakulty

University J. E. Purkyně v Brně, Kolaříská č. 2, ČSSR.

SHRNUTI

Doc. Dr. Hrvdicka (nar. 19. 11. 1904 v Třebí) patří k nejvýznamnějším československým meteorologům, který svými osobními vlastnostmi, jedinečným dletem a promyšleným výsledek vědeckých výzkumů do praxe a života může být vzorem mladším generacím meteorologů a geografů. Od r. 1923 působil jako odb. učitel měřanských škol, od r. 1931 do r. 1936 studoval přírodovědeckou fakultu brněnské univerzity, kde získal hodnost RNDr. Práce z meteorologie publikoval již jako odb. učitel a během pěti let studia na vysoké škole publikoval 45 významných prací zejména z klimatologie a užité klimatologie, jimiž si získal i mezinárodní uznání. V roce 1939 se stal soukromým docentem přírodovědecké fakulty univerzity v Brně a o rok dříve honorovaným docentem České vysoké školy technické v Brně.

Během velmi krátké doby zanechal po sobě velké a ucelené dílo (na 100 prací), jehož známost je přirojen k této práci. Toto dílo lze rozdělit na několik skupin prací: (a) teoretické meteorologické práce, (b) práce klimatologické, (c) práce klimatografické, (d) práce z užité meteorologie a klimatologie, (e) učební, (f) práce z dějin meteorologie, (g) ostatní práce. Tímto dletem se spolupodílel na vytvoření brněnské klimatologické školy.

Uprostřed bohaté vědecké činnosti byl v listopadu 1941 zatčen nacistickým gestapem a v dubnu 1942 se stal tragickou obětí německého fašismu v koncentračním táboře Mauthausen. Tak bylo ke škodě československé i mezinárodní vědy přetrváno dílo, o jehož významnosti a velkém významu se v době rozkladu protojmenovaní docentem na Českém vysokém učení technickém v Brně vyjádřil vynikající klimatolog Prof. Dr. Viktor Conrad (1938).

РЕЗЮМЕ

ТВОРЧЕСТВО ДОЦ. Д-РА БОГУСЛАВА ГРДІЧКИ

Доц. д-р Богуслав Грдічка (родившийся 19-ого ноября 1904 г. в городе Трешль) принадлежат к числу самых лучших чехословацких метеорологов; благодаря своим личным качествам, выдающимся трудом и использованием результатов научных исследований на практике и в жизни он может служить образцом последующим поколениям метеорологов и географов. С 1923 г. он работал учителем старших классов основной школы, при чем в 1931—1936 гг. учился на естественном факультете Брненского университета, где он получил звание доктора естественных наук.

Работы по метеорологии и климатологии он публиковал еще будучи учителем; в течение 5 лет занятий на естественном факультете он опубликовал 45 важных трудов в области по климатологии и прикладной метеорологии и климатологии, которыми завоевал и международное признание. В 1939 г. он стал частью научным центром естественного

Doz. Dr. BOHUSLAV HRUDICKA (geboren am 19. XI, 1940 in Trest) gehört zu den bedeutendsten tschechoslowakischen Meteorologen, der durch seine persönlichen Eigenschaften, einzigartigen Werk und Projektion der Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschungen und in die Praxis und ins Leben als Vorbild für die jüngere Generation von Meteorologen und Geographen dienen kann. Seit 1923 war er als Fachlehrer an den Bürgerschulen tätig, und dabei studierte er seit 1931 bis 1936 an der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität in Brno, wo er den Grad R.N.Dr. erworben hat.

Die Arbeiten auf dem Gebiet der Meteorologie und Klimatologie veröffentlichte er schon als Fachlehrer, und innerhalb fünf Jahre des Studiums an der Naturwissenschaftlichen Fakultät veröffentlichte er 45 bedeutende Arbeiten, vornehmlich in Klimatologie und angewandter Meteorologie und Klimatologie, durch die er sich auch international-

DAS WERK DES DOZ. R.NDR. BOHUSLAV HRUDICKA

ZUSAMMENFASSUNG

In the course of one decade he left behind a great and complete work (about one hundred papers), whose list is attached. This work can be divided into several groups of papers: a) theoretical meteorological papers, b) climatological papers, c) climatographic papers, d) papers from applied meteorology and climatology, e) textbooks, f) papers concerning the history of meteorology, g) other papers. By this work he helped to create the Brno school of climatology. Amidst a rich scientific activity he was imprisoned by the Nazi Gestapo in November, 1941 and in April, 1942 he became a tragic victim of German fascism in the concentration camp of Mauthausen. To the detriment of both Czechoslovak and international science a work was thus interrupted whose exceptional quality and great importance was appreciated by the outstanding climatologist Prof. Dr. Victor Conrad (1939) in his expert's opinion when he was appointed Associate Professor at the Technical University in Brno.

He started publishing papers from meteorology and climatology as a teacher and during the five years of his studies at the Faculty of Science he published 45 important papers, above all from climatology and applied meteorology and climatology, by which he gained international reputation. In 1939 he became Associate Professor at the Faculty of Science of Brno University and a year before Associate Professor of Technical University in Brno.

In the course of one decade he left behind a great and complete work (about one hundred papers), whose list is attached. This work can be divided into several groups of papers: a) theoretical meteorological papers, b) climatological papers, c) climatographic papers, d) papers from applied meteorology and climatology, e) textbooks, f) papers concerning the history of meteorology, g) other papers. By this work he helped to create the Brno school of climatology. Amidst a rich scientific activity he was imprisoned by the Nazi Gestapo in November, 1941 and in April, 1942 he became a tragic victim of German fascism in the concentration camp of Mauthausen. To the detriment of both Czechoslovak and international science a work was thus interrupted whose exceptional quality and great importance was appreciated by the outstanding climatologist Prof. Dr. Victor Conrad (1939) in his expert's opinion when he was appointed Associate Professor at the Technical University in Brno.

THE WORK OF ASSOCIATE PROFESSOR DR. BOHUSLAV HRUDICKA

SUMMARY

За 10 лет он создал большое и комплексное собрание произведений (около 100 публикаций), список которых приложен. Его произведение можно разделить на несколько групп работ: (а) теоретические метеорологические труды, (б) климатологические труды, (в) климатографические труды, (г) работы по прикладной метеорологии и климатологии, (д) труды, касающиеся истории метеорологии, (е) работы по истории метеорологии, (ж) оставшиеся работы. Таким образом он содействовал в создании брношской климатологической школы. Благодаря этому в течение пяти лет он опубликовал 45 важных работ, в основном по климатологии и прикладной метеорологии и климатологии, благодаря которым он приобрел международную репутацию. В 1939 г. стал преподавателем в высшем учебном заведении в Брно, а годом ранее стал доцентом Чешского политехнического института в г. Брно.

В течение десятилетия он оставил за собой большое и полное собрание работ (около 100 публикаций), список которых приложен. Это собрание можно разделить на несколько групп работ: а) теоретические метеорологические труды, б) климатологические труды, в) климатографические труды, г) работы по прикладной метеорологии и климатологии, д) работы, касающиеся истории метеорологии, е) другие работы. Благодаря этому он содействовал в создании брношской климатологической школы. Благодаря этому в течение пяти лет он опубликовал 45 важных работ, в основном по климатологии и прикладной метеорологии и климатологии, благодаря которым он приобрел международную репутацию. В 1939 г. стал преподавателем в высшем учебном заведении в Брно, а годом ранее стал доцентом Чешского политехнического института в г. Брно.

He started publishing papers from meteorology and climatology as a teacher and during the five years of his studies at the Faculty of Science he published 45 important papers, above all from climatology and applied meteorology and climatology, by which he gained international reputation. In 1939 he became Associate Professor at the Faculty of Science of Brno University and a year before Associate Professor of Technical University in Brno.

In the course of one decade he left behind a great and complete work (about one hundred papers), whose list is attached. This work can be divided into several groups of papers: a) theoretical meteorological papers, b) climatological papers, c) climatographic papers, d) papers from applied meteorology and climatology, e) textbooks, f) papers concerning the history of meteorology, g) other papers. By this work he helped to create the Brno school of climatology. Amidst a rich scientific activity he was imprisoned by the Nazi Gestapo in November, 1941 and in April, 1942 he became a tragic victim of German fascism in the concentration camp of Mauthausen. To the detriment of both Czechoslovak and international science a work was thus interrupted whose exceptional quality and great importance was appreciated by the outstanding climatologist Prof. Dr. Victor Conrad (1939) in his expert's opinion when he was appointed Associate Professor at the Technical University in Brno.

nale Anerkennung verdient hat. Im Jahre 1939 wurde er Privatdozent der Naturwissenschaften. Während eines Jahrzehntes hinterließ er ein großes und komplettes Werk (ungefähr hundert Publikationen), dessen Verzeichnis beiliegt. Dieses Werk kann man in einige Arbeitsgruppen einteilen: a) theoretische meteorologische Arbeiten, b) klimatologische Arbeiten, c) klimatographische Arbeiten, d) Arbeiten in angewandter Meteorologie und Klimatologie, e) Lehrbücher, f) Arbeiten in der Geschichte der Meteorologie, g) andere Arbeiten. Durch dieses Werk nahm er an der Gestaltung der Klimatologischen Schule der Universität in Brno teil. Mitten in seiner reichen wissenschaftlichen Tätigkeit wurde er im November 1941 von der nazistischen Gestapo verhaftet, und im April 1942 wurde er zum tragischen Opfer des deutschen Faschismus im Konzentrationslager Mauthausen. So wurde zum Schaden der tschechoslowakischen und internationalen Wissenschaft ein Werk abgebrochen, über dessen Ausnahmestellung und große Bedeutung sich der hervorragende Klimatologe Prof. Dr. Victor Conrad (1939) in seinem Gutachten für die Ernennung zum Dozenten an der Tschechischen Technischen Hochschule ausgesprochen hat.

Zivota a dila Doc. Dr. Boh. Hrudický bylo již vzpomenu to nekolikrát při různých příležitostech (Vltásek Fr. 1946, 45—48; 1955, 173—179), naposledy při příležitosti dvacátého výročí jeho umučení (Nosek M. 1962 149—150) a při příležitosti jeho nedozitých šedesátin (Nosek M. 1965, 26—27).

Jestliže jeden z jeho učitelů prof. Vltásek o něm již v roce 1946 napsal, že výsledky jeho práce zůstanou navždy chloubou moravské geografie, platí tato slova stejně dnes jako před více než dvaceti lety. Současný vývoj meteorologie a klimatologie potvrzuje, že stejně aktuální a platné je to, že se Boh. Hrudická svou významenou vědeckou a pedagogickou činností významně podílel na rozvoji československé meteorologie i na její mezinárodní reprezentaci a že mu proto patří v naší meteorologii a klimatologii čestné místo (Nosek M. 1965).

Trvalou hodnotu v jeho díle nemají jen závažné výsledky jeho prací, které obohatily klasický fond poznatků a podněty Moravy, Československa, popřípadě Evropy, či poznatků z různých oblastí obecně a užité meteorologie. Trvalá hodnota jeho díla spočívá také ve fundovaném přístupu k řešení problémů a v klasické formě analýzy a podání výsledků, v zavádění nových metod zpracování, v průkopnickém uvádění nových směru výzkumu a problémů významných nejen pro posun samotného vědeckého poznání, ale také pro potřebu praxe a společnosti.

I když předmet jeho studií, počasi a podněty, samy o sobě svou geografickou a matematicko-fyzikální podstatou příliš neumožňují projev svého já, přece jen z jeho díla přysílá láska a opravdový vztah k přírodě, lidem a vlasti, touha po dalším a hlubším poznání a snaha sloužit lidské společnosti a vědeckému pokroku a jeho popularizaci.

Když dnes, v období bouřlivé vědecko-technické revoluce a neméně bouřlivého vývoje světových politických událostí opět hovoříme o významu jeho díla, číníme tak také proto, abychom zřejměna mladší generaci položili dogmata Hrudicku jako příkladný vzor a ji i všem osatním, kteří by snad zapomínali, chceme připomenout jak bolestně ztráty způsobil naši vědě a jejímu dalším vývoji německý fasismus.

Boh. Hrudická stal v popředí tehdejšího rozvoje meteorologie a klimatologie u nás. Můžeme si to ukázat na dvou příkladech. Již v roce 1938, jako první a nás, hovoříme o otázkách a metodách dynamické klimatologie a o jejím významu pro geografický výklad. Plněho uplatnění našel u nás tento směr téměř po dvaceti letech. Byl u nás rovněž prvním meteorologem, který v sí-

roky mře a s úspěchem usiloval o řešení nejtrůnějších otázek užité meteorologie. Byl to především problém námraz, jímž se zabýval teoreticky z hlediska jejího vzniku, hodnocení, kritiky dosaavadních způsobů měření, návrhu nového způsobu měření a vymezování jejího nejpravděpodobnějšího výskytu, ale i z hlediska praktického využití těchto výsledků v elektrozvodné síti. Právě jeho práce o námrazě dosáhly již za jeho života značného ohlasu a uznání v zahraničí a mužeme konstatovat, že dodnes zůstaly nezapomenuty, ba dokonce se staly klasičtými základy tohoto odvětví aplikované meteorologie a výsledekky jeho prací a měření se staly klasičtíkou normou, z níž se stále vy-
cházi.

Jeho vědecká, odborná a publikační činnost byla velmi obsáhlá, obsahlejší nežli připojený seznam jeho prací, kde jsou uvedeny hlavní jeho publikace z meteorologie a klimatologie.

Hrudická jako odborný učitel měřtanských škol měl tehdejší učební apro-
baci I., II. a III. odboru a měl tedy jisté před vstupem na univerzitu široké a hlubší vzdělání. Zajímal se o pedagogickou a osvětovou činnost. Publikoval řadu článků z metodiky přírodních věd ve Věcných naukách, roč. I—5, ve Skolských reformách, roč. 9—15, v Přírodě a škole, ve Věstníku pedagogickém, dále drobné články, zprávy a reenzce v Říši hvězd, v Poznání, později v Elektrotechnickém obzoru, dále psal do Ottova slovníku naučného nové doby a do technického slovníku nemeckého. Vykonal řadu vědecko-populárních předná-
šek a byl částým hostem brněnského rozhlasu.

S odbornou vědeckou činností v meteorologii a klimatologii započal Hru-
dická ještě před vstupem na brněnskou univerzitu. Do tohoto období spadají příspěvky ke klimatologii rodné „Vysociny“ a příspěvky k dějinám meteoro-
logie, zejména české a slovenské. Mezi těmito počátečními pracemi vyniká jeho knižní publikace „Kapitoly z meteorologie“ (1928), mající charakter
výsokoskole příručky.

Na přírodovědecké fakultě brněnské university, kde od r. 1931 započal
výsokoskolská studia, našel příznivé podmínky pro prohloubení svých znalostí
a pro rozvoj svých schopností u svých učitelů profesorů Kolářka, Vítáška
a Rikovského. I když v dalším období svého života nepouštěl ze zřetel otázky
dějin meteorologie a klimatologie, zaměřil svoji pozornost na závažné otázky
podněti Moravy a Slezska a Československa, jako byly zejména otázky teplotní
a srážkové kontinentality. Těmito i dalšími pracemi se významně podílel na
vytvoření tehdejší brněnské klimatologické školy, která klimatologickými
pracemi Frant. Kolářka (VITÄSER Fr. 1946; BLÄZER Mir. 1973), Frant. Ri-
kovského (VITÄSER Fr. 1946; MACKA M., LAZNICKÄ Z. 1973) a Frant. Vítáška
(NOSER M. 1969) podala takový souborný obraz podněti Moravy a Slezska,
jaký v tehdejší době jiné oblasti Československa neměly.

Současné od počátku studií na vysoké škole věnoval Hrudická pozornost
užité meteorologii a klimatologii; v tomto období vznikly také jeho první práce
o námrazě. Během svých vysokoskolských studií ukončených doktorskou pro-
moci v roce 1936, tedy za pět let, zveřejnil 45 prací.

Jeho 98 prací uvedených v připojeném seznamu lze rozdělit na několik
skupin:

(a) teoretické meteorologické práce, (b) práce klimatologické, (c) práce
klimatografické, (d) práce z technické meteorologie a klimatologie, (e) učeb-
nice, (f) práce z dějin meteorologie a klimatologie, (g) ostatní práce.

K první skupině patří zejména již zmíněné práce o námrazě, o bouřkách

a krupobití, v nichž studované jevy vysvětlí cirkulárními a orografickými poměry. Příklad také k otázce optických a akustických vlastností klimatu velkoměsta. Do druhé skupiny patří práce, v nichž poukázal na působení orografických, cirkulárních a lokálních vívů na zvláštnosti rozložení hodnot teplotní kontinentality, termodynamického kvocientu a asymetrie ročního chodu cirkulárních vívů, no provedly k dynamicko-klimatologickým studiím v Bergeronově pojetí a k formulování úkolů, problémů a směrů vývoje této progresivní metody a ke stanovení její úlohy v geografii. Upozornil, že při klimatické analýze je nutno přihlížet ke klimatotogemním faktorům, které rozdělil na primární (dané geografickou polohou), euryklimogenní (cirkulární) a stenoklimogenní (regionální a lokální). S podobným pojetím a mnohem poději (r. 1954), v poněkud zúženém smyslu se setkáváme u H. FLOHNA. Cirkulární vívy působilci na naše středoevropské podnebí dělí na západní (oceánické), východní (kontinentální), severní (subpolární) a jižní (subtropické). Zdůraznil, že klimatická analýza a výklad musí být prováděny podle uvedených hledisek a tedy, ze ježich základem musí být počasí, aby výsledky nabýly plného smyslu. Věštna těchto prací je současně přispěvkem ke klimatografii Moravy a Slezska, resp. Československa. Do této skupiny patří i jeho první práce a práce, v níž provedl klasifikaci naší republiky podle KÖRFFNA.

Pro Hrudtíku je příznačné, že nejen dovedl, ale vždy přímo směřoval k tomu, aby výsledky svých teoretických prací nebo prakt. základenho výzkumu promítal do praxe a techniky. Do velmi početné skupiny prací z aplikované meteorologie a klimatologie patří práce učenlivého charakteru, „Úvod do technické meteorologie“ (1935), s jejíž obdou jsme se bohužel, až dodnes u nás nesešli. Patří sem již zmíněná práce z aplikace meteorologie v elektrotechnice, práce vztahující se ke stavběnictví, dopravě, zeměměřičtí a v pojišťovnictví. Pohnuté doby před druhou světovou válkou ho dovedly k práci, v níž se snažil aplikovat klimatologii na otázky obrany státu. Toto jeho praktické zaměření a řada prací z užití meteorologie ho předurčovaly k tomu, aby vedle činnosti soukromého docenta na přírodovědecké fakultě brněnské univerzity (od roku 1939) se stal, po odchodu prof. Dr. Al. Gregora, DrSc., tehdy docenta brněnského vysokého učenlivého technického, s nímž udržoval srdečné a přátelské styky, honorarým docentem brněnské techniky (v roce 1938).

Jeho tragický skon v roce 1942 v Manthausenu převál navždy jeho odbořnou, vědeckou a publikační činnost, již věnoval všeho své nadání a všechno svůj čas a již si získal již za svého života mezinárodní uznání. Necht o něm hoví slova mezinárodně uznávaného klimatologa PROF. DR. VICTORA CONRADA, vydavatele známých Gerlands Beitráge zur Geophysik v dobrozdání, které pro podporu jeho jménováním docentem brněnské techniky napsal dne 12. 3. 1938: „Pojednání se dělí na meteorologická, klimatologická a na pojednání z oblasti užití klimatologie. Hlavním rysem všech těchto prací je, že se zvoili si však jako hlavní téma klimatologii zaměřenou na techniku a hospodářství. Ještěže v jednom případě prozkoumal ve své vlastní rozdělení bouřek nebo větru, velikostních nebo teplotních poměrů, užijeme pak podějí vzdy v jeho výzkumech z užití klimatologie znovu nalézt plody divějších prací.

(1925): Podněné poměry našeho okresu. Vlastivědný sborník Mor. Krumlovska a Hro-
tavska.
(1925/26): Teplota vody průběhem toku. Od Horačka k Podýjí 3, 7.
(1925/26): Vodní srážky v západní a jihozápadní Moravě. Tamtéž 3, 66, 107.
(1926/27): Poměry vlhkosti ovzduší v našich krajích. Od Horačka k Podýjí 4.
(1927): Klimatické poměry Třestě. Od Horačka k Podýjí 4.

SEZNAM PRACÍ DOC. DR. BOHUSLAVA HRUDÍČKY

(1925): Podněné poměry našeho okresu. Vlastivědný sborník Mor. Krumlovska a Hro-
tavska.
(1925/26): Teplota vody průběhem toku. Od Horačka k Podýjí 3, 7.
(1925/26): Vodní srážky v západní a jihozápadní Moravě. Tamtéž 3, 66, 107.
(1926/27): Poměry vlhkosti ovzduší v našich krajích. Od Horačka k Podýjí 4.
(1927): Klimatické poměry Třestě. Od Horačka k Podýjí 4.
zeměpisné 60, 173—179.
Vltásek Fr. (1955): Oběti nacismu z řad českých zeměpisců. Sborník čs. společnosti
české společnosti zeměpisné, čís. 2—4; 45—48.
Vltásek Fr. (1946): Za prof. Kolářkem, Fr. Rikovskyým a doc. Boh. Hrudíčkou. Sborník
táska, DrSc., Studia geographica I. GÜ GSAV Brno, 13—18, 19—23.
Nosek M. (1969): Klimatologická činnost v geografickém díle univ. prof. Dr. Fr. Vi-
tásk, DrSc., XVII., 26—27.
Nosek M. (1965): Nedozité šedesátiny doc. Dr. Boh. Hrudíčky, Meteorologické zprávy,
čís. 2, roč. XV., 149—150.
Nosek M. (1962): O významu díla doc. Dr. Boh. Hrudíčky. (K dvacátému výročí jeho
umčení v koncentračním táboře v Mauthausenu), Meteorologické zprávy, čís. 5,
roč. XV., 149—150.
Nosek M. (1962): O významu díla doc. Dr. Boh. Hrudíčky. (K dvacátému výročí jeho
Symposia. Folia prirodovědecké fakulty university J. E. Purkyně Brno.
Mačka M., Láznická Z. (1973): Dílo prof. Dr. Frant. Rikovského, Sborník referátů
přirodovědecké fakulty university J. E. Purkyně Brno.
Blazek M. (1973): Dílo prof. Dr. Frant. Kolářka, Sborník referátů Symposia I. Folia
(německy).
Conrad V. (1938): Dobrozdání pro jmenování Dr. Boh. Hrudíčky doцентem ČVŠT v Brně

LITERATURA

kteřé napsal v tak krátkém čase a jakoby jedním dechem.
kosti zhodnotit osobnost doc. Dr. Boh. Hrudíčky a jeho velké a jedinečné dílo,
Domnívám se, že by těžko jiný mohl lépe, než učinil prof. Conrad, v krát-
obdvi okruh činnosti, který odpovídá jeho vynikajícímu schopnostem.“
Bylo by pro mě radostí a uspokojením, kdybych uslyšel, že Dr. Hrudíčka
jedinečného a obecného jeho talentu.
na jeho vzlašt významu důslednost a příkladnou píli, které umožnily plně rozvíti
závěr o jeho další schopnosti a charakterových vlastnostech Dr. Hrudíčky,
jestliže všechno to ještě jednou přehledněme, pak musíme učinit dobrý
pujici počet spisů, jejichž hodnota je také obecně uznávána.
prospěšila velkou produktivitu a nechal ho napsat na svůj věk zcela překva-
sobem získal přehled a znalosti v celkovém rozsahu své vědy a jemuž přiroda
a jeho práci, badatelským, který se nezalekl žádné námahy, aby jedinečným způ-
Shrnu-li, je Dr. Hrudíčka podle soudu, který jsem získal stykem s ním
meteorologii.
a které mohou mít právě tak cenu pro hydrologii, stejně jako pro zemědělskou
kteřé představují velmi dobrým zobrazovací metodou všeobecné klimatologie
Jako druhý příklad chtěl bych připomenout hodnoty srážkového poločasů,
„Všeobecné klimatologii“ obzvláště vyzvedl jeho práce.
uznávanými a vyslovuji se v řadě citací literatury. Také já jsem v mě velké
Beiträge zur Geophysik). Právě tyto práce se staly mnohonásobně mezinárodně
jsem rád zvěřejmí v 51. svazku výše uvedeného časopisu (rozsah Československé
menout jeho vynikající přehled o tomto důležitém komplexu otázek, který
zvednout jeho výzkumy o olednění vedení proudů vysokého napětí a připo-
dospěl ke konečnému cíli. Z práce Dr. Hrudíčky chtěl bych jako příklad vy-
autora, který se nejdříve snaží vytvořit si nové základy, aby staveb na nich
Jiz tato metoda hovoří o obecně orientovanosti právě tak, jako o produktivitě

- (1929): Rční deštové srážky v ČSR. Příroda.
 (1929): Kapitoly z meteorologie. Od Horáčka k Podjí 9, 10.
 (1930): Lidová meteorologie. Od Horáčka k Podjí 9, 10.
 (1930): Česká meteorologie. Od Horáčka k Podjí 8.
 (1930): Česká meteorologie ve středním věku. Vesmír 10.
 (1930): Česká astronomie meteorologie v XVI stol. Říše hvězd 11.
 (1930): Z dějin větrné korouhve. Příroda.
 (1930): Meteorologie u nás v XVI. stol. Příroda.
 (1930): Česká meteorologie na počátku 17. století. Říše hvězd 12.
 (1930): Jan Amos Komenský v dějinách meteorologie. Říše hvězd 10.
 (1930): Počátky měření tlaku vzduchu v Cechách. Rozhledy matematicko-přirodovědecké 9.
 (1930/31): Oblácnost a svit sluneční na Českomoravské vysočině a jejím podhorí. Od Horáčka k Podjí.
 (1930/31): Bouřky a krupobití na Českomoravské vysočině a jejím podhorí. Od Horáčka k Podjí.
 (1931): Meteorologie v slovanském bájesloví a v českých prostonárodních názorech. Příroda.
 (1931): Z dějin astronomických kalendářů. Přehled úkazů na obloze na rok 1931.
 (1931): Z dějin české meteorologie po bitvě bělohorské. Příroda.
 (1931): Přehled dějin meteorologie v zemič českých v 18. století. Říše hvězd 13.
 (1931): Fysiologický relativní vlhkost vzduchu. Příroda.
 (1932): Vlivy počasí na zemědělství v střední Evropě. Zeitschr. f. angew. Meteorologie.
 (1932): K ročním srážkám a teplotě vzduchu v Brně. Příroda.
 (1932): Přispevek k poznání regionálních vlivů na srážky v zemi Moravskoslezské. Sborník Čs. spol. zeměp.
 (1932): Přispevek k prozkoumání větrných poměrů v zemi Moravskoslezské na základě metody Lambertovy. Práce Mor. přír. spol.
 (1933): Retriřaci hodnoty v zemi Moravskoslezské. Práce Mor. přír. spol.
 (1933): Doba poloviční srážek a periodická amplituda ročního srážkového průběhu v Československu. Spisy vyd. přír. fak. Masar. univ.
 (1933): Přispevek k prozkoumání kontinentality v Evropě. Spisy Odborné spol. zeměp. v Brně, C 3.
 (1933): Metaklimogramy. Věda přírodní.
 (1933): Asymetrické křivky ročního průběhu teploty vzduchu v Československu. Spisy odb. Čs. spol. zeměp. v Brně, B 3.
 (1933): Meteorologie v české fyzikální literatuře z první poloviny XIX. stol. Sborník Čs. spol. zeměp.
 (1933): Meteorologie a klimatologie v českých zeměpisných učebnicích z první poloviny XIX. stol. Příroda.
 (1933): Isomální síly větru v zemi Moravskoslezské. Spisy odb. Čs. spol. zeměp. v Brně, B 2.
 (1933): Novější české práce z meteorologie a klimatologie. Sborník II. sjezdu Čs. geografů v Bratislavě.
 (1933): Klimogramy Československa. Příroda.
 (1933): Problém klimatické kontinentality v Československu. Sborník II. sjezdu Čs. geografů v Bratislavě.
 (1933): Die ersten instrumentellen meteorologischen Beobachtungen in Prag. Meteorolog. Zeitschrift.
 (1933): Meteorologischer Studienbeihel an der Prager Universität im 16. Jahrhundert. Meteorolog. Zeitschrift.
 (1934): O namrazcích. Elektrotechn. obzor 1933.
 (1934): Essai sur la détermination systématique du givre (spolu s E. Waldem). UPP Congrès Zurich.
 (1934): Složení atmosféry a jeho klimatické důsledky v doběch geologických. Příroda.
 (1934): Hyetisogradienty Evropy. Věst. král. č. spol. nauk, tř. II.

- (1934): Způsoby grafického znázornění v klimatologii. Příroda. Spol. zeměp.
- (1934): Situace fóhňové a jejíich klimatický význam v zemi Moravskoslezské. Sbor. Čs. spol. zeměp.
- (1934): Zum Problem der Messung der Nebelrostablagerungen. Z. f. angew. Meteorologie. 1934.
- (1935): Zur Säkulariperiode des Hagelschlagges. Z. f. angew. Meteorologie. Meteorologie.
- (1935): Über die Nebelrostablagerungen in Mähren und Schlesien. Z. f. angew. Meteorologie.
- (1935): Stenoklimogenmi vlivy na výsledný směr větru v zemi Moravskoslezské. Sbor. Čs. spol. zeměp.
- (1935): Über Gewitter und Blitzschlag in Westmähren. Z. f. angew. Meteorologie. Meteorologie.
- (1935): Klimatické vlivy primární a regionální v zemi Moravskoslezské. Sbor. Čs. spol. zeměp.
- (1935): Z meteorologických výkladů starých českých autorů. Vesmír.
- (1935): Rovní změny v působení oceany na podnebí Československa. Spisy vyd. přír. fak. Masar. univ.
- (1935): Ze staré české meteorologie. Příroda. Sbor. Čs. spol. zeměp.
- (1935): Suche a vlnké periody v Brně. Sbor. Čs. spol. zeměp.
- (1935, 1936): O bouřkách. Elektrotechn. obzor.
- (1936): Základní charakteristiky bouřkových jevů v ČSR. Elektrotechn. obzor.
- (1935): Úvod do technické meteorologie. Spisy odb. Čs. spol. zeměp. v Brně, C 5.
- (1935): A Climatic Map of Czechoslovakia according to Köppen's Classification. Spisy vyd. přír. fak. Masar. univ.
- (1936): Meteorologie in Dienste der elektrotehnischen Praxis. Zeitschrift f. angew. Meteorologie.
- (1936): Příspěvek k prozkoumání krupobí v Čechách. Sborník Čs. spol. zeměp. Meteorologie.
- (1936): Zempisné rozložení bouřek v Československu. Elektrotechn. obzor.
- (1936): Stupnice namrazků podle S. U. M. Elektrotechn. obzor.
- (1936): O znečistění počasí a jeho předvídání. Věda a život.
- (1937): O sněhových překážkách na silnicích v Československu. Silniční obzor.
- (1937): Význam jeví povětrnostních pro techniku. Spirála.
- (1937): Působení podnebí na výkon výbušných motorů v pozemní dopravě v Československu. Stroj. obzor.
- (1937): Co znamená jeví povětrnostní pro praktický život. Spirála.
- (1937, 1938, 1939): Meteorologie im Dienste der Bautechnik. Z. f. angew. Meteorologie. Die meteorologischen Probleme in der Elektrotechnik. Z. f. angew. Meteorologie.
- (1937): Zur Nebelrostfrage. Gerl. Beitr. z. Geophysik. 51.
- (1937): Über Hagelschlag in Mähren-Schlesien. Met. Zeitschrift.
- (1937): Klimatografie jiozrap. Moravy se zřetelém k poměritum refugia mohelenského. Mohelno, Soubor prací, Brno.
- (1938): Povětrnostní jevy, které mají význam pro techniku a praktický život. Spirála. Die Hagleterhaltnisse in Böhmen. Meteorolog. Zeitschrift.
- (1938): Ke klasifikaci srážkových poměrů. Techn. obzor.
- (1938): Meteorologie im Dienste der Vorticherungstechnik. Z. f. angew. Meteorologie. Ma dynamická klimatologie význam i pro geografický výklad? Sborník IV. sjezdu geografů v Olomouci (1937) Spisy odb. Čs. spol. zeměp. v Brně, C 7.
- (1938): Zu den optischen und akustischen Eigenschaften des Klimas einer Grossstadt. Gerl. Beitr. z. Geophysik.
- (1938): Otázky a metody dynamické klimatologie. Sbor. Čs. spol. zeměp. Zur Säkulariperiode der Gewitterhäufigkeit. Meteorolog. Zeitschrift.
- (1938/39): Co je mikroklima? Vesmír.
- (1939): Angewandte Meteorologie. Z. f. angew. Meteorologie.
- (1939): Klimatické tabulky pro Brno. Spisy odb. Čs. spol. zeměp. v Brně. Zur Meteorologie im Dienste der Bautechnik. Z. f. angew. Meteorologie.
- (1939): Zur Himmelsbaufrage. Meteorolog. Zeitschrift.
- (1940/41): K studiu říční činnosti. Sborník Čs. spol. zeměp. Meteorologie v zemezníctvské praxi. Zemezníctv. obzor.
- (1940): Meteorologie v zemezníctvské praxi. Zemezníctv. obzor.
- (1940): Výsílí moc a působení otázky v technické meteorologii. Techn. obzor.
- (1941): Meteorologické názvosloví. Práce Mor. přír. spol. XIII.
- (1948): Meteorologie v hornictví (postmrné). Meteorologické zprávy.