



Obr. č. 1 Halové jevy. Foto Jaroslav Fous, Pod vrcholem Klínovce, 10. ledna 2021, teplota vzduchu -6°C .

Vážené kolegyně a vážení kolegové,

v adventním čase roku 2021 možná řada z nás přemýšlí nad světem, ve kterém žijeme, a jeho budoucností. Není to jen otázka, co všechno nám dovolí odpovědnost za zdraví našich blízkých i svoje vlastní, ale i zásadní problémy dalšího vývoje klimatu, který patří do sféry jednoho z hlavních oborů ČMeS – klimatologie. Žijeme teď v podmínkách, které je někdy dost těžké si spojit s představou svobody, a pravděpodobně se ocitáme na prahu nové doby. Život v ní bude možná složitější než dřív, tím spíš je však žádoucí, abychom v ní dokázali zachovat kontinuitu meteorologie a klimatologie v Čechách, na Moravě a v naší části Slezska, kterou bezesporu pomáhá zajišťovat Česká meteorologická společnost.

Valné shromáždění v září v Lounech přijalo nový výbor, jehož složení najdete dále ve Věstníku. Na prvním i druhém jednání jsme se shodli na tom, že

v čase vynuceného překotného rozvoje online komunikace má ČMeS před sebou hodně úkolů v rozvoji webu, sociálních sítí a online přednášek. Všichni ovšem pevně věříme, že nám budoucnost ponechá i příležitosti k osobnímu setkávání členů. Rádi bychom, aby se každoroční konference ČMeS stala svátkem meteorologie, klimatologie a dalších příbuzných oborů, kam se sjedou všichni, kdo mají možnost v té době opustit svá pracoviště. Účastníci výroční konference v Lounech vědí, že její formát se poněkud lišil od předcházejících seminářů. Potěší nás, jestli i vy máte nápady, jakým směrem by se ČMeS měla dál ubírat, a napíšete nám je. Dovolte mi, abych Vám jménem všech členů výboru popřála pevné zdraví, aby obvyklý shon a napětí nahradila ve svátečních dnech vánoční pohoda a aby se vám v roce 2022 dařilo naplnit vaše představy a očekávání.

Tatána Míková, předsedkyně ČMeS

Složení výborů poboček ČMeS a složení výboru ČMeS pro další období

Volby členů výborů poboček a jejich kandidátů do hlavního výboru proběhly již v minulém roce 2020.

Praha: předseda: doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc., místopředseda: RNDr. Pavel Sedlák, CSc., tajemník: Mgr. Stanislav Racko

náhradník: Mgr. Stanislav Racko, zástupce do revizní komise: Ing. Jaromír Jež (před konáním výroční konference ČMeS oznámil předsedovi pobočky Praha svou rezignaci na funkci revizora a předsedy revizní komise, pobočka Praha deleguje nového zástupce do revizní komise).

Hradec Králové: předseda: Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph.D., místopředseda: RNDr. Ladislav Metelka, Ph.D., tajemník: Mgr. Olga Halášová, náhradník a zástupce do revizní komise: RNDr. Ladislav Metelka, Ph.D.

Brno: předseda: Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D., místopředseda: Dr. Gražyna Knoszová, tajemník: Mgr. Barbora Kněžínková

náhradník: Mgr. Pavel Zahradníček, Ph.D., zástupce do revizní komise: Mgr. Jáchym Brzezina

Ostrava: předseda: Ing. Petr Tušil, Ph.D., MBA, místopředseda: RNDr. Vladimíra Volná, tajemník: Ing. Pavel Lipina, členové: Mgr. Alena Kamínková, Jaroslav Chalupa, náhradník a zástupce do revizní komise: Mgr. Miroslav Řepka.

V úterý 21. září 2021 se na Výroční konferenci ČMeS v Lounech konalo jednání nového výboru společnosti. Členové výboru, kteří byli nominováni z jednotlivých poboček již v minulém roce 2020, kdy se měla tato konference konat a těsně před jejím termínem byla z důvodů nepříznivé epidemiologické situace zrušena, si zvolili předsednictvo společnosti. Účastníci XXII. Valného shromáždění ČMeS, které se konalo dne 21. září 2021 v hotelu Union v Lounech, vzalo na vědomí složení nového výboru:

Předseda: RNDr. Taťána Míková

Místopředseda: doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc., Ing. Pavel Lipina

Vědecký tajemník: Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph.D.

Hospodář: RNDr. Lucie Pokorná, Ph.D.

Členové výboru: Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D., Dr. Gražyna Knoszová, Mgr. Barbora Kněžínková (pobočka Brno), Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph.D., Mgr. Olga Halášová (pobočka Hradec Králové), doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc., RNDr. Taťána Míková, RNDr. Miloslav Müller, Ph.D., RNDr. Lucie Pokorná, Ph.D. (pobočka Praha), Ing. Petr Tušil, Ph.D., MBA, RNDr. Vladimíra Volná, Ing. Pavel Lipina (pobočka Ostrava).

Revizní komise: RNDr. Ladislav Metelka, Ph.D. (pobočka Hradec Králové), Mgr. Jáchym Brzezina (pobočka Brno), Mgr. Miroslav Řepka (pobočka Ostrava).

předsednictvo ČMeS

Výroční konference ČMeS 2021

Ve dnech 21. až 23. září 2021 se v Lounech v prostorách hotelu Union uskutečnila Výroční konference České meteorologické společnosti tradičně organizovaná ve

spolupráci s Českým hydrometeorologickým ústavem, Univerzitou Karlovou v Praze a Ústavem fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.

Výroční konference byla v letošním roce uspořádána v novém formátu, který chtěl dát větší prostor aktuálním tématům a novinkám. Přeložení tradiční exkurze na poslední den konference umožnilo časově zaneprázdněným účastníkům zúčastnit se jen odborné části programu, která tak byla kompaktnější.

Krátce po 13. hodině konferenci zahájil předseda společnosti a zástupce MFF UK Praha doc. Tomáš Halenka. Za „lokální“ organizátory účastníky přivítal dr. Libor Hejkrlik, ředitel ústecké pobočky ČHMÚ.

První den konference byl věnován prezentacím kvality ovzduší. Název sekce byl Kvalita ovzduší – minulost, současné aspekty a budoucí vývoj. Tématu se věnovalo celkem osm příspěvků.

V odpoledních hodinách se sešel nový výbor společnosti, který po krátkém jednání zvolil nové předsednictvo společnosti a také novou předsedkyni, kterou se stala RNDr. Taťána Míková. Podle obvyklého schématu se konalo Valné shromáždění společnosti. Pro malý počet účastníků bylo podle stanov jednání Valného shromáždění přerušeno a pokračovalo po skončení odpoledního odborného programu konference. Valné shromáždění zahájil dosavadní předseda společnosti, který informoval o výsledku voleb nového výboru a předal slovo nové předsedkyni. Členové společnosti byli informováni o činnosti společnosti za poslední čtyřleté prodloužené období.



Obr. č. 2 Výroční konference ČMeS v Lounech, jednací sál hotelu Union. Foto: Veronika Vaculíková.

Druhý konferenční den byl věnován převážně významným tématům meteorologie a klimatologie. Ranní sekce byla zahájena příspěvkem Libora Černíkovského, ředitele úseku meteorologie a klimatologie ČHMÚ (s názvem Otevřená data ČHMÚ v souvislostech), na kterou navázala prezentace Milana Šálka z firmy Amper Meteo s názvem Open data v meteorologii – příležitost nebo hrozba? Po prezentaci obou příspěvků se rozeběhla velmi zajímavá diskuse, do které se zapojili další účastníci panelové diskuse, Petr Štěpánek a Radim Tolasz. Byla diskutována řada aspektů open dat.

V sekci Monitoring sucha – porovnání produktů zazněly dva příspěvky. Martin Možný (ČHMÚ) hovořil o Hodnocení meteorologického a půdního sucha v ČHMÚ a Adam Vizina (VÚV TGM) představil HAMR – systém pro zvládání sucha. Tato sekce by byla „aktuálnější“ před rokem a tomu odpovídala i diskuse.

Nejzajímavějším tématem konference letošního roku bylo bezesporu tornádo na jižní Moravě 24. června 2021. Milan Šálek (Amper Meteo) vystoupil s příspěvkem Červnové tornádo na jižní Moravě – vyhodnocení a Miloslav Staněk (PřF UK) s příspěvkem Fotodokumentace tornáda a supercel na jižní Moravě dne 24. 6. 2021. Presentace této mimořádné meteorologické události se těšila velkému zájmu posluchačů a byla doplněna řadou otázek a odpovědí.

Středeční odpoledne bylo věnováno prezentaci aktuálních vědeckých výsledků, mimořádných publikací a projektů. Zaznělo zde 14 příspěvků. Největší pozornost přítomných jsme zaznamenali u příspěvku Miloslava Müllera (ÚFA AV ČR) na téma Aktuální úpravy Elektronického meteorologického slovníku.

Druhý jednací den byl zakončen rautem pro účastníky. Řada účastníků po skončení přednášek bohužel odjela, a tak pro přítomné zbylo velké množství připravených dobrot, které se nestihly dojíst ani při snídani.

Závěrečný den byl věnován odborné exkurzi na observatoř ČHMÚ v Tušimicích, která je vzdálena necelých 45 km od Loun. Petra Bauerová a Adriana Šindelářová nás provedly observatoří, meteorologickou zahrádkou, ukázaly měřící zařízení kvality ovzduší, představily stožárový měřící systém a seznámily nás s historií stanice.



Obr. č. 3 Observatoř v Tušimicích. Foto Petra Bauerová.

Za zmínku jistě stojí připomenout, že tato výroční konference se měla konat již v minulém roce na stejném místě v termínu 22. až 24. září 2020. Jen několik dnů před samotným konáním byla konference zrušena z důvodu zaváděných protiepidemiologických opatření souvisejících s COVID-19. Organizátoři tak tuto konferenci organizovali dvakrát, což bylo mimořádné a náročné. I přes tuto velkou komplikaci se i v roce 2021 podařilo zajistit účast většiny domluvených přednášejících, kteří měli vystoupit v roce 2020.

Pro konferenci připravovanou v roce 2020 vyšel obvyklý sborník abstraktů, který byl rozdán účastníkům až v roce 2021. Velké poděkování za jeho přípravu a tisk patří Tiskovému a informačnímu oddělení ČHMÚ a jeho tiskárně.

Na konferenci, které se zúčastnilo 57 lidí, zaznělo celkem 29 příspěvků ve 4 již uvedených sekcích.

Většina účastníků využila krásného počasí a volných chvil k vycházce po centru Loun nebo k návštěvě nejbližšího okolí.

Odborný program konference, přehled příspěvků a několik fotografií naleznete na webové stránce konference: <http://www.cmes.cz/cs/seminar2021>

Pavel Lipina a Dáša Richterová

Plánované aktivity výboru společnosti

Na svém prvním jednání 21. září v Lounech a dále na online zasedání 19. listopadu 2021 si výbor v novém složení stanovil priority a úkoly na další období, které začíná postupně realizovat:

- příprava Výroční konference ČMeS 2022
- příprava horské konference Jizerka 2022
- úprava vzhledu a obsahu Informačního věstníku ČMeS
- tvorba nových webových stránek společnosti
- návrh nového loga společnosti
- využívání sociálních sítí (FB, Twitter) ke komunikaci s meteorologickou komunitou a veřejností
- terminologická pracovní skupina – doplnění, rozvoj a zpřesnění slovníkových hesel a cizojazyčných verze
- historická pracovní skupina – mapování historie oboru a organizací v oboru, časová mapa událostí na novém webu společnosti
- pracovní skupina pro vzdělávání – práce s mládeží, e-klima, KLIMAWEB – propojení a možnost podpory, vyhledávání dalších příležitostí prezentace ČMeS, např. Den Země...
- další případné akce popularizující meteorologii a klimatologii (fotosoutěž, soutěž o nejlepší meteovtip, klimatická společenská hra...)
- kontrola členské základny a hrazení členských příspěvků, aktualizace kontaktů elektronické konference ČMeS

Tento seznam hlavních úkolů ČMeS nejsou jen plánované aktivity výboru, ale hlavně výzva členské základně, aby přišla s dalšími návrhy a zejména se aktivně zapojila.

Meteorologická konference Jizerka 2022

Český hydrometeorologický ústav a Česká meteorologická společnost pořádají meteorologickou konferenci, která se uskuteční na Jizerce v Jizerských horách v termínu 17. – 19. května 2022 s podtitulem: Meteorologie a klimatologie středních a vyšších poloh Česka i střední Evropy.

V pořadí již třetí „horská“ konference bude převážně věnována prezentaci a řešení provozních problémů meteorologie, klimatologie, hydrologie a kvality ovzduší zejména ve středních a vyšších polohách, kde je měření, zpracování dat a jejich interpretace, včetně předpovědi počasí, náročnější než v nižších polohách.

Místo konání konference bylo záměrně zvoleno na Jizerce, která je meteorologicky velmi pozoruhodnou lokalitou, stejně jako celé Jizerské hory, pro svou mimořádnou historii a současnost meteorologických a hydrologických měření. Konference volně navazuje na předešlé akce konané na Lysé hoře a na Kvildě.

Bloky konference (a očekávané příspěvky):

Jizerské hory – historie, současnost a budoucnost.

Meteorologická a jiná měření v Jizerských horách (včera, dnes a zítra)

Problematika měření na horách – horské stanice v Česku a okolních státech

Meteorologické přístroje a technika na horách, metodika měření, automatické či manuální měření, nebezpečné meteorologické jevy

Klimatologická zpracování a charakteristiky území na horách

Problematika předpovědi počasí zejména ve středních a vyšších oblastech

Klimatická změna a adaptační opatření ve středních a vyšších nadmořských výškách

Hydrologie Jizerských hor

Kvalita ovzduší v Jizerských horách (historie a současnost)

Součástí konference budou exkurze na nejen meteorologicky zajímavé lokality Jizerských hor

Závazná přihláška, organizační pokyny, nabídka ubytování a požadavky na prezentace a formální úpravu příspěvku do sborníku budou zaslány a k dispozici do 15. ledna 2022.

Organizační výbor konference: Jan Jiráček, Pavel Lipina, Jan Procházka, Dáša Richterová, Václav Vajskebr a Vladimíra Volná.

Pavel Lipina

Návrhy na nové logo společnosti



Obr. č. 4–7 Logo ČMeS (návrh): varianta 1–4 (J. Brzezina).

V souvislosti s přípravou nového webu společnosti, který by měl být základem zlepšení naší činnosti v mnoha směrech, se výbor dohodl na potřebě změny loga společnosti. Současné logo společnosti ji dobře charakterizuje, ale neodpovídá modernímu pojetí jeho prezentace a využití. Jáchym Brzezina připravil několik variant nového loga, které vycházejí z toho původního, a které na tomto místě představujeme a předkládáme k připomínkám členské základně.

Předpokládáme, že logo (obrys) bude mít několik barevných variant. Své náměty a připomínky prosím zasílejte na adresu tatana11@seznam.cz

předsednictvo ČMeS

Výroční konference ČMeS 2022

Termín konference: 20. – 22. září 2022

Místo konání: hotel Antoň v Telči

Pořádá pobočka ČMeS Brno ve spolupráci s pobočkou ČHMÚ v Brně (P. Štěpánek, B. Kněžínková, G. Knozová)

Hlavní téma: výročí povodní (20 let v Čechách, 25 let na Moravě a 150 let na Berounce)

Výroční konference se bude konat v obdobném formátu jako konference 2021 v Lounech.

Výbor a pořadatelská pobočka připraví pozvánku na výroční konferenci pravděpodobně v lednu 2022.

předsednictvo ČMeS

Meteorologická a jiná výročí v roce 2022

V této zprávě přinášíme výběr významných a zajímavých meteorologických událostí, a dále výročí narození a úmrtí významných osobností meteorologie a dalších spřízněných oborů.

Výročí mimořádných meteorologických událostí

V červenci 2022 si připomeneme 25. výročí od katastrofální povodně v České republice, v srpnu si potom připomeneme 20. výročí další katastrofální povodně v Česku v roce 2002.

V roce 1992 Centrum pro střednědobou předpověď počasí (ECMWF) v Readingu začalo počítat ansámblové předpovědi počasí (před 30 lety).

Na prosinec 2022 připadá smutné 70. výročí výskytu tzv. londýnského smogu. V prosinci 1952 se ve městě usadila hustá mlha prosycená dýmem, která způsobila smrt přibližně 12 000 obyvatel.

Největší historická průtrž mračen 25. – 26. května 1872 v Českých zemích s následnými povodněmi v povodí Berounky a vznikem Mladotického hrazeného jezera (150. výročí události).

V roce 1832 G. G. Coriolis při studiu pohybu těles v otáčejícím se systému matematicky odvodil uchylující sílu zemské rotace (Coriolisovo zrychlení, sílu), (před 190 lety).

V roce 1782 J. Six sestrojil první termograf (před 240 lety).

V roce 1752 došlo k zahájení pravidelných meteorologických měření na pražské klementinské hvězdárně (před 270 lety).

V roce 1652 na podnět Ferdinanda II. Medici byla zahájena pravidelná měření meteorologických prvků v Pise a Florencii (teploty, tlaku, relativní vlhkosti vzduchu, směru větru a oblačnosti). Vznikla první síť meteorologických stanic v Evropě (ve Francii v Toskánsku), (před 370 lety).

Výročí narození

V roce 2022 si připomínáme 105. výročí narození Václava Čejky (*1917), před 160 lety se narodil Herbert Harvey Kimball (*1862) a V. Bjerknes (*1862), 205. výročí narození

oslaví W. Ferrel (*1817), výročí 230 let by oslavil G. G. De Coriolis (*1792), 245. výročí narození by oslavil H. W. Brandes (*1777) a 250. výročí narození má L. Howard (*1772).

V lednu by oslavil 90. narozeniny prof. RNDr. Ing. Milan Nedelka, CSc. (*1932). V březnu si připomeneme 85. výročí narození RNDr. Albína Otruby, CSc. (*1937), 90. výročí narození Dagmar Vítkové, prom. fyz., CSc. (*1932) a 100. výročí narození prof. RNDr. Miloše Noska, DrSc. (*1922).

V dubnu si připomínáme 90. výročí narození prof. RNDr. Jána Tomlaina, DrSc. (*1932) a RNDr. Juraje Raka, CSc. (*1932), 100. výročí Štefana Vlčka (*1922) a 105. výročí narození Julietty Blatné (1917). V květnu by oslavil 85. výročí Ing. Stanislav Šafář (*1937). V červnu by oslavil 70 let RNDr. Jan Maňák (*1952), 90 let by oslavil RNDr. Ján Pribiš, CSc. (*1932) a Rudolf Kolomý (*1932), 115. výročí narození by oslavil akademik Alois Zátopek (*1907) a 120. výročí Antonín Bečvář (*1902). V červenci by oslavil 130. výročí narození prof. Dr. Alois Gregor, zakládající a čestný člen společnosti (*1892), a 200 let by uplynulo od narození Gregora Johanna Mendela (*1822). V srpnu by oslavil 85. výročí narození RNDr. Pavel Petrovič (*1938) a 160. výročí prof. PhDr. Václav Láska (*1862). V září by oslavil 85 let RNDr. Antonín Bukva, CSc. (*1937) a Miloš Trhlík, p.f. (*1937), 90 let by oslavila RNDr. Jitka Hrdá, CSc. (*1932), 95 let prof. RNDr. Vladimír Peterka, CSc. (*1927) a před 115 lety se narodil Ing. Václav Picko, CSc. (*1907). V říjnu by oslavil 90 let RNDr. Milan Kuboš (*1932), 95 let by oslavil Ing. Josef Hrbek, CSc. (*1927) a Michal Lisoň (*1927), 120. výročí narození by oslavil Prof. Ing. Dr. Oto Dub, DrSc. (*1902).

V listopadu by oslavil 85 let RNDr. Lubomír Coufal, CSc. (*1937) a 100 let by oslavil RNDr. Zdeněk Korejs (*1922). V prosinci by oslavil 100 let RNDr. Jan Brádka (*1922) a připomeneme si 265. výročí narození M. A. Davida (*1757).



Obr. č. 8 Prof. Dr. Alois Gregor, DrSc. (14. července 1892 – 10. října 1972). Foto archiv Meteorologických zpráv. Více informací na:

www.cmes.cz/cs/node/105.

Výročí úmrtí

V lednu uplyne 25 let od úmrtí prof. RNDr. Vladimíra Peterky, CSc. (†1997). V březnu to bude 15 let od úmrtí RNDr. Juraje Raka, CSc. (†2007), 35 let od úmrtí RNDr. Zdeňka Korejse (†1997), 55. výročí úmrtí prof. Ing. RNDr. Dr. h.c. Václava Nováka, DrSc. (†1967). V dubnu uplyne 15 let od úmrtí RNDr. Lubomíra Coufala (†2007), 30 let od úmrtí si připomeneme u Karla Pejmla (†1992) a RNDr. Emilie Trefné (†1992), 35 let od úmrtí RNDr. Václava Hlaváče (†1987), 45 let uplyne od úmrtí prof. Chromova (†1977) a Vladimíra Karského (†1977), 80 let od úmrtí doc. Bohuslava Hruďičky (†1942). V květnu to bude 35 let od úmrtí Josefa

Tatýrka (†1987), 80 let od úmrtí prof. Františka Koláčka (†1942) a 140 let od úmrtí Emanuela Purkyně (†1882). V červnu před 35 lety zemřel doc. Ing. Ignác Uhrecký, CSc. (†1987). V červenci před 20 lety zemřel prof. Antonín Dřevíkovský (†2002). V srpnu si připomeneme 15 let od úmrtí Ladislava Křivského (†2007), 25 let od úmrtí Ing. Josefa Hrbka, CSc. (†2002), před 40 lety zemřel prof. Mikuláš Konček (†1982) a Miroslav Čermák (†1982). V září před 10 lety zemřel doc. RNDr. Ferdinand Šamaj, DrSc. (†2012) a před 15 lety Michal Lisoň (†2007). V říjnu to bude již 20 let od úmrtí RNDr. Mariána Woleka (†2002), 35 let od úmrtí Dr. Emila Veselého (†1987) a 50 let od úmrtí prof. Dr. Aloise Gregora (†1972). V listopadu si připomeneme 15 let od úmrtí Bohdana Štengla (†2007). V prosinci před 10 lety zemřel RNDr. Zdeněk Táborský (†2012), před 15 lety profesor RNDr. Josef Podzimek, DrSc. (†2007), před 160 lety zemřel Karel Kreil (†1862). Před 115 lety zemřel W. Thomson-lord Kelvin (†1907), před 195 lety P. S. Laplace (†1827), před 375 lety Evangelista Torricelli (†1647) a před 380 lety G. Galilei (†1642).

Podrobnější přehled naleznou čtenáři na stránce Historické skupiny ČMeS: <http://www.cmes.cz/cs/node/481>.

Pavel Lipina

Klimatologická ročenka České republiky za roky 2019 a 2020

Úsek meteorologie a klimatologie ČHMÚ zveřejnil elektronickou publikaci „Klimatologická ročenka České republiky 2020“.

Klimatologická ročenka za rok 2020 volně navazuje na ročenky Ovzdušných srážek a ročenky Povětrnostních pozorování, které byly vydávány od 20. let minulého století do roku 1978. Po více než čtyřiceti letech tak obnovujeme tradici souhrnných ročních klimatologických hodnocení. Celorepubliková hodnocení a roční přehledy jsou doplněny extrémními prvky dosaženými v roce 2020 a během celé doby jejich sledování, a to i pro jednotlivé měsíce a území krajů. Ročenka v pdf formátu je k dispozici na <https://info.chmi.cz>, kde si ji můžete stáhnout k dalšímu využití. Více informací naleznete v tiskové zprávě ČHMÚ na www.chmi.cz. Na <https://info.chmi.cz> je k dispozici také interaktivní ročenka za rok 2019. Interaktivní verze ročenky 2020 bude k dispozici v lednu 2022. Tištěná verze pravděpodobně v únoru 2022.

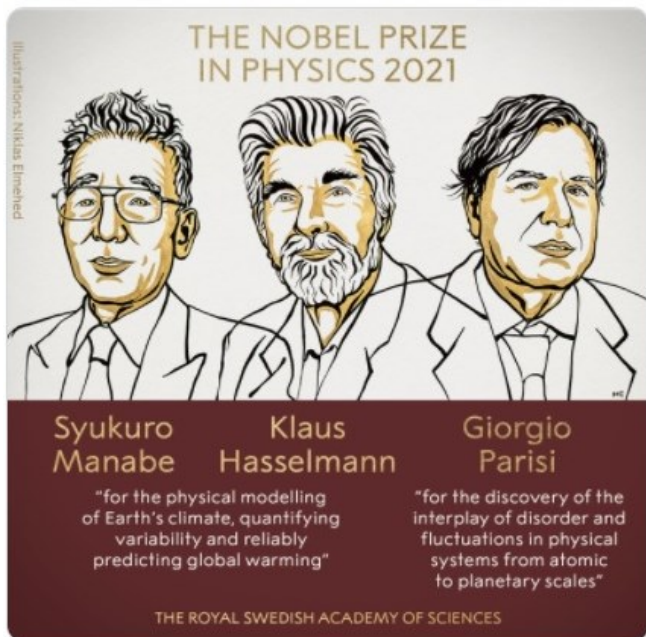
EMS Europhotometeo 2022

EMS vyhlásila další ročník fotografické soutěže EMS Europhotometeo, s termínem elektronické registrace a zaslání snímků s meteorologickou tematikou pořízených v letech 2020 a 2021 do 15. ledna 2022 prostřednictvím odkazu na webu EMS v rámci obecných informací o soutěži, podrobnosti viz <https://www.emetsoc.org/awards/award-category/europhotometeo/>. Zde je přístupná i galerie nejlepších snímků z minulých ročníků soutěže, takže je možné najít i nějakou inspiraci. Samozřejmě ale není na místě cíleně hledat podobné náměty, originalita se vždy cení vysoko, je to většinou ale spíše o tom být ve správnou dobu na správném místě, samozřejmě s připravenou technikou, neboť štěstí přeje připraveným. Takže lovu zdar ...

Tomáš Halenka

Metody modelování změny klimatu oceněny Nobelovou cenou za fyziku 2021

Syukuro Manabe (Princeton Univerzity) a Klaus Hasselmann (Max-Planck-Gesellschaft) získali polovinu Nobelovy ceny za fyziku za fyzikální modelování klimatu Země, vyhodnocení jeho proměnlivosti a předpověď globálního oteplování. Druhá polovina ceny patří Giorgiu Parisimu (Sapienza Università di Roma) za objev vzájemného působení neuspořádanosti a fluktuací ve fyzikálních systémech od atomárních po planetární měřítka.



Obr. č. 9 Laureáti Nobelovy ceny za fyziku. Zdroj: Twitter.

Letošní Nobelovu cenu za fyziku tedy udělila Královská švédská akademie věd za zásadní přínosy k porozumění složitým fyzikálním systémům. Předseda Nobelovy komise pro fyziku Thors Hans Hansson k udělení ceny dodal, že objevy Manabeho a Hasselmanna ukazují, že naše znalosti klimatického systému stojí na pevných vědeckých základech a ukazují, jak lidstvo ovlivňuje zemské klima. Více informací naleznete na www.cmes.cz.

Tatána Míková a Tomáš Halenka

Jubilanti společnosti v roce 2022

60 let

Tatiana Čaňová

RNDr. Martin Dubrovský, Ph.D.

Ing. Robert Piwko

RNDr. Svatava Kozlovská

Mgr. Stanislav Racko

RNDr. Pavla Skřivánková

65 let

RNDr. Pavel Sedlák, CSc.

RNDr. Miloslava Starostová

70. let

Ing. Jindřich Holub

RNDr. Bohumila Procházková

František Vavruška

prof. Ing. Věra Kožnarová, CSc.

Ing. Jaroslav Jež

75 let

RNDr. Miroslav Kolář, CSc.

Ing. Jaroslav Fišák, CSc.

80 let

Ing. František Babák

RNDr. Jaroslav Fiala, CSc.

RNDr. Karel Hlavatý, CSc.

Ing. Ivan Obrusník, DrSc.

Ing. Jaroslav Šantroch, CSc.

Mgr. Jaroslav Valter, CSc.,

RNDr. Helena Vondráčková, CSc.

90 let

Josef Čeněk

Organizační záležitosti ČMeS

K 10. prosinci 2021 měla společnost 180 členů. Nejmladšímu členovi je 33 let a nejstaršímu 94 let. V kategorii 40 let a méně je 10 % členů, 41–50 let 23 %, 51–60 let 20 %, 61–70 let 17 %, 71–80 let 22 %, 81–90 let 7 %, nad 90 let 1 % členů.

Žádáme členy ČMeS o úhradu členských příspěvků na rok 2021, pokud tak ještě neučinili. Od ledna 2022 je také možné a žádoucí hradit členský příspěvek na rok 2022. Členský příspěvek uhradte nejlépe bankovním převodem na účet ČMeS číslo: 1922595359/0800. Pro identifikaci Vaší platby prosím uveďte Vaše členské číslo jako variabilní symbol platby nebo Vaše celé jméno do zprávy pro příjemce. Připomínáme, že základní výše členského příspěvku v roce 2021 i v roce 2022 zůstává 300 Kč. Nevýdělečně činní členové ČMeS (tedy v důchodu, na rodičovské dovolené nebo studenti) mají příspěvek snížený na 100 Kč.

Děkujeme všem, kteří reagovali na výzvu předsedkyně společnosti a souhlasili se zasláním jen elektronické verze Informačního věstníku a možnosti zařazení další adresy do elektronické konference ČMeS.

I nadále žádáme členy ČMeS, aby při změně bydliště či zaměstnání informovali o nových kontaktních údajích níže uvedené zástupce poboček nebo místopředsedu společnosti (Pavla Lipinu), který řeší agendu členské základny. K řešení nejasností kolem členských příspěvků kontaktujte hospodárku ČMeS. Kontakty: Pobočka Brno: Mgr. Petr Štěpánek, Ph.D., e-mail: petr.stepanek@chmi.cz), pobočka Hradec Králové: Mgr. Stanislava Kliegrová, Ph.D., e-mail: stanislava.kliegrova@chmi.cz), pobočka Ostrava: Ing. Pavel Lipina, e-mail: pavel.lipina@chmi.cz), pobočka Praha: doc. RNDr. Tomáš Halenka CSc., e-mail: tomas.halenka@mff.cuni.cz), hospodárka ČMeS: RNDr. Lucie Pokorná, Ph.D., pokorna@ufa.cas.cz).

Lucie Pokorná a Pavel Lipina

Informační věstník ČMeS, adresa: 143 06 Praha 4, Na Šabatce 17. Praha, Za obsah odpovídá Pavel Lipina a Stanislava Kliegrová. Neprošlo jazykovou úpravou. Neprodejný výtisk. Informace o ČMeS najdete na adrese <http://www.cmes.cz>.