

Spektroskopická společnost

J.M.Marků



Jan Marek Marků

Ve druhé polovině 17. století působil na pražské univerzitě profesor lékařství Jan Marek Marků, který svými objevy v mechanice a optice generačně předznamenal newtonovskou éru. Jeho badatelská činnost byla kromě lékařství a fyziky zaměřena též na matematiku, astronomii a filosofii.

Jan Marek Marků se narodil 13. června 1595 v Lanškrouně, vyrůstal posléze v Litomyšli a první vzdělání získal na jezuitské škole v Jindřichově Hradci. Studoval filosofii a teologii na jezuitské koleji v Olomouci, kde roku 1615 byl promován filosofem. Tehdy k vyjádření českého původu připojil ke jménu Ioannes Marcus Marci ještě Boemus. O tři roky později pak začíná studovat lékařství na pražské univerzitě, kde roku 1626 získal doktorát medicíny a po roce se stal profesorem. Děkanem lékařské fakulty byl zvolen osmkrát, roku 1662 pak rektorem. Vedle pedagogické a badatelské práce vykonával i lékařskou praxi, byl též osobním lékařem Ferdinanda III. Výsledky jeho badatelské aktivity dokládá šestnáct knih, z nichž devět vzniklo během třicetileté války (1618-1648), jedna v Budějovicích během obsazení Prahy Sasy a dvě za obležení města Švédy (1648). Nelze pominout jeho původní studii rázu těles nazvanou "De proportione motus seu regula sphygmica" vydanou v roce 1639. K měření frekvence tepů navrhl, popsal a v lékařské praxi užíval srovnání s frekvencí matematického kyvadla, neboť znal, že doba kyvu je úměrná druhé odmocnině délky kyvadla. Dalším významným příspěvkem k rozvoji fyziky 17. století jsou výsledky zkoumání vlastností světla (rozklad slunečního světla hranolem, výklad vzniku barev duhy aj.) soustředil ve spisu "Thaumantias. Liber de arcu coelesti deque colorum apparentium natura ortu et causis" vydaném v Praze roku 1648. K jeho všestranné vzdělanosti patřily i jazykové znalosti. Kromě mateřštiny ovládal latinu, řečtinu, němčinu, ale naučil se též italsky, španělsky, arabsky, hebrejsky. Působil na pražské univerzitě v době rekatolizace a germanizace následující po porážce české protestantské šlechty a následné emigraci českých vlastenců. V této složité situaci zachoval vždy český původ. Při povýšení do stavu vladyckého a zemanského, za zásluhy při obraně Prahy proti Švédům, zvolil český predikát Jan Marcus Marci z Kronlandu (přesmyčka tehdejšího názvu rodného města - Lanškroun). Ač byl věrným synem církve odchovaným jezuitou, ve sporu s jezuitou a pražským arcibiskupem hrabětem Harrachem, se jako univerzitní profesor postavil za samostatnost světských fakult. Dokonce se roku 1639 snažil v Římě získat podporu nejvyšší církevní hierarchie proti mocenským záměrům Tovaryšstva Ježíšova. Ferdinand III. však nakonec v roce 1654 rozhodl ve prospěch jezuitů. Přes nepřízeň doby v níž žil, kdy komunikace s ostatními badateli byla obtížná, pronikla Markova díla přece jen za hranice Čech.

Od roku 1977 uděluje Spektroskopická společnost J.M. Marci za zásluhy o rozvoj spektroskopie medaili "Jana Marka Marci Kronlandu". Markovo jméno nese i jeden z kráterů na odvrácené straně Měsíce.

Myšlenky a objevy Jana Marka Marků jej řadí mezi největší osobnosti vědy 17. století. Zemřel v Praze roku 1667.

SPEKTROSKOPICKÁ SPOLEČNOST JANA MARKA MARKŮ

1995

Od vydání první informativní publikace "Československá spektroskopická společnost při ČSAV 1949-1984" (dále "ČSS") prošla Společnost vývojem, který je odrazem stavu poznání v oblasti spektroskopických metod, politických změn i rozdělení Československa. Součástí aktualizované publikace "Spektroskopická společnost Jana Marca Marcí" je původní publikace "ČSS" doplněná o následující období let 1985-1995. Řazení odpovídá kapitolám původní publikace.

Roku 1990 vystoupila Společnost ze systému vědeckých společností sdružovaných bývalou Československou akademií věd. Změna státoprávního uspořádání si k 1.lednu 1993 vyžádala i úpravu stanov Společnosti včetně jejího názvu na Spektroskopická společnost Jana Marca Marcí. Nové byl ve stanovách mj. formulován článek 1 deklarující poslání a postavení Společnosti takto:

Odst. (1) : Spektroskopická společnost Jana Marca Marcí (dále Společnost) je dobrovolná výběrová organizace vědeckých, vědecko-pedagogických a odborných pracovníků spektroskopie sdružených ke společné činnosti, jejímž účelem je podílet se na dalším rozvoji a zvyšování úrovně oboru spektroskopie především v regionu České republiky a Slovenské republiky, na koncepční a prognostické činnosti, jakož i na propagaci a realizaci výsledků vědecko-výzkumné činnosti.

Odst. (2): Společnost je samostatným právním subjektem.

SOUČASNÁ ORGANIZAČNÍ STRUKTURA SPOLEČNOSTI
(ČSS, str.15-17)

Valné shromáždění Společnosti konané 16. června 1993 zvolilo
Hlavní výbor a revizní komisi ve složení:

předseda	Prof.Ing.Karel Volka, CSc
I.mistopředseda	RNDr.Zdeněk Slovák, CSc
II.mistopředseda	Ing.Miloslav Vobecký, CSc
vědecký tajemník	RNDr.Miroslav Ryska, CSc
hospodář	Ing.Dana Kolihová, CSc
organizační tajemník	Ing.Věra Spěváčková, CSc
revizor	RNDr.Petr Pracna, CSc
	RNDr.Jiřina Sysalová, CSc
předseda sekce atomové spektroskopie	RNDr.Zdeněk Slovák, CSc
předseda sekce molekulové spektroskopie	RNDr.Štěpán Urban, CSc
předseda sekce speciálních spektroskopických metod	Doc.Ing.Václav Hulínský, CSc
referent pro zahraniční styky	Ing.Ivan Obrusník, DrSc
vedoucí přístrojové komise	Ing.Jiří Doležal, CSc
vedoucí názvoslovné komise	RNDr.Ivan Rubeška, CSc
vedoucí školské komise	Doc.RNDr.Ludmila Čermáková, CSc
vedoucí komise referenčních materiálů	Ing.Jan Kučera, CSc
vedoucí komise pro životní prostředí	Ing.Tomáš Černožorský, CSc
	RNDr.Miroslav Ryska, CSc
redakce Bulletinu	RNDr.Milan Fara, CSc
	Doc.Ing.Marie Gricová, CSc
	RNDr.Karel Jurek, CSc
	RNDr.Jiřina Sysalová, CSc
	RNDr.Blanka Vlčková, CSc

Vývoj v oblasti optické atomové spektroskopie vedl v polovině osmdesátých let k integraci odborných skupin sekce atomové spektroskopie (viz ČSS, str. 16). Tato změna v organizační struktuře Společnosti, dané jejími stanovami, byla schválena valným shromážděním 12. prosince 1986. Činnost sekce nyní zajišťuje řídicí skupina ve složení: RNDr.Zdeněk Slovák, CSc., RNDr.Jiřina Sysalová, CSc. a RNDr.Viktor Kanický, CSc.

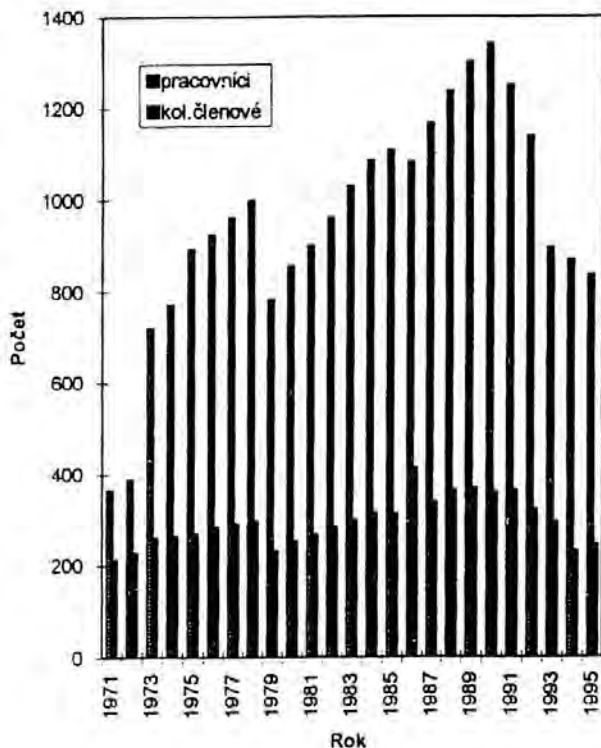
V sekci molekulové spektroskopie pracují odborné skupiny:

- vibrační spektroskopie (Doc.RNDr.Bohuslav Strauch, CSc)
- magnetické rezonanční spektroskopie (Doc.RNDr.Miroslav Holík, CSc)
- spektroskopie pevného stavu (RNDr.Jan Polecha, CSc)

V sekci speciálních spektroskopických metod pracují odborné skupiny:

- rentgenové spektrometrie (RNDr.Václav Macháček)
- lokální elektronové mikroanalýzy (Doc.Ing.Václav Hulinský, CSc)
- hmotnostní spektrometrie (Ing.Petr Verner)
- instrumentálních radioanalytických metod (Ing.Miloslav Vobecký, CSc)
- Mössbauerovy spektroskopie (Ing.Oldřich Schneeweiss, CSc)
- elektronové a iontové spektroskopie (RNDr.Josef Zemek, CSc)

Na činnosti Společnosti se podílí většina pracovníků našich spektroskopických laboratoří, škol, Akademie věd, výzkumných, diagnostických, kontrolních a průmyslových pracovišť. Počty pracovníků a členských pracovišť (kolektivních členů) působících ve Společnosti v letech 1971-1995 jsou znázorněny následujícím sloupcovým diagramem.



1984

Prof.Ch.I.Zilberstein	Leningrad
Prof.E.Steger	Drážďany
Prof.R.Rautschke	Halle/S.
Prof.K.Laqua	Dortmund
Prof.Ch.L.Chakrabarti	Ottawa
Prof.G.F.Kirkbright	Manchester
Prof.J.H.Beynon	Swansea
Prof.V.D.Scott	Bath
Dr.Alena Špačková, CSc	Praha
Dr.Václav Sychra, CSc	Praha
Dr.Vladimír Hanuš, CSc	Praha
Dr.Ivan Smoler	Praha

1985

Prof.K.N.Rao	Columbus
Dr.Danica Doskočilová, CSc	Praha

1986

Dr.Jan Mráz	Praha
Prof.G.Herzberg	Ottawa

1987

Dr.Gejza Kupčo, CSc	Bratislava
---------------------	------------

1988

Dr.K.F.J.Heinrich	Gaithersburg
Dr.B.Welz	Überlingen
Prof.M.Cardona	Dortmund
Dr.V.B.Beljanin	Moskva
Prof.O.Brummer	Halle/S.
Prof.K.Dittrich	Lipsko
Prof.Julius Cirák, DrSc	Bratislava
Ing.Jaromír Moravec, CSc	Praha
Dr.Milan Fara, CSc	Praha
Ing.Václav Hulínský, CSc	Praha
Ing.Bohdan Schneider, DrSc	Praha

1989

Doc.Dr.Ludmila Eckertová, CSc	Praha
Dr.Zdeněk Herman, CSc	Praha

1991

Dr.Milena Závětová, CSc

Praha

1992

Doc.Ing.Karel Drbal, CSc
Dr.Zlatko Knor, CSc
Prof.Ing.Dr.Josef Pliva, DrSc
Prof.Dr.N.N.Nibbering

České Budějovice
Praha
University Park
Amsterdam

1993

Dr.A.R.Byrne
Dr.F.De Corte
Dr.A.Simonits

Ljubljana
Gent
Budapešť

1994

Prof.J.M.Mermet
W.Slavin
Ing.Karol Flórián, CSc

Lyon
Ridgefield
Košice

KONFERENCE
(ČSS, str. 18-20)

Z řady konferencí, seminářů, kurzů a pracovních schůzí pořádaných Společností uvádíme některé mezinárodní konference resp. konference konané s mezinárodní účastí.

8.československá spektroskopická konference
19.-24.června 1988, České Budějovice

6th Czechoslovak Conference on Atomic Spectroscopy
2.-6.září 1991, Brno

9.československá spektroskopická konference
22.-26.června 1992, České Budějovice

12th International Conference on High Resolution Molecular Spectroscopy
7.-11.září 1992, Dobříš

International Conference "Nuclear Analytical Methods in the Life Sciences"
13.-17.září 1993, Praha

8th Seminar on Spectroscopic Methods in Environmental Monitoring
15.-20.listopadu 1993, Liblice

7th Conference on Atomic Spectroscopy in Chemical Analysis
29.srpna - 2.září 1994, Pardubice

ČESTNÍ ČLENOVÉ

1970

Prof.Ing.Dr.František Čůta, DrSc
Prof.Ing.Dr.Josef Knop in memoriam
Ing.František Plzák
Prof.Ing.Dr.Otakar Quadrát, DrSc in memoriam

1974

Dr.Miloslav Čiha
Ing.Ludvík Kučera in memoriam
Dr.Jaromír Litomiský
Jan Mojžíš
Ing.Jaroslav Poláček in memoriam
Dr.Miloš Spálenka, CSC

1983

Dr.Josef Kuba, CSC

1987

Dr.Alena Špačková, CSC

1988

Dr.Vladimír Hanuš, CSC

1992

Prof.Ing.Eduard Plško, DrSc.

MEDAILE JANA MARKA MARKŮ Z KRONLANDU

Medaile Jana Marka Marků je dílem profesora Jiřího Hrcuby (ČSS, str. 22). Původně byla z formálních důvodů nesprávně nazývána plaketou, neboť v době jejího zřízení by udělování medaile nemohlo být výhradně v kompetenci Společnosti. V roce 1994 byl autorem opraven název Společnosti i rok narození Jana Marka Marků.



MEDAILE JANA MARCA MARCI Z KRONLANDU

1977

Dr.Vladimír Čermák, CSc	Praha
Dr.Milan Horák, CSc	Praha
Dr.Josef Kuba, CSc	Praha
Prof.Ing.Eduard Pláško, DrSc	Bratislava
Dr.Ivan Rubeška, CSc	Praha
Prof.Raymond Castaing	Paříž
Prof.Yvette Cauchois	Paříž
Prof.Dr.C.Th.J.Alkemade	Utrecht
Dr.Alan Walsh	Clayton
Prof.Tibor Torok	Budapešť
Prof.S.L.Mandelštam	Moskva
Prof.Peter Klæboe	Oslo
Prof.Dr.Michail Lisica	Kijev
Prof.T.S.West	Aberdeen
Prof.Ing.Jiří Mostecký, DrSc	Praha

1978

Prof.Ing.Dr.František Čůta	Praha
----------------------------	-------

1979

Dr.Ing.Antonín Vaško, DrSc	Praha
----------------------------	-------

1980

Ing.Miloslav Vobecký, CSc	Praha
---------------------------	-------

1981

Dr.Jaromír Litomiský	Kutná Hora
----------------------	------------

1982

Prof.István Cornides	Budapešť
Prof.Ing.Mikuláš Matherny, DrSc	Košice

1983

Dr.Jaroslava Waňková, CSc	Ústí nad Labem
---------------------------	----------------

SOUTĚŽ O NEJLEPŠÍ ODBORNOU PRÁCI V OBORU SPEKTROSKOPIE
(ČSS, str.23)

1982

- I. František Tureček
- II. Jan Polecha

1983

- I. Štěpán Urban
- I. Robert Hlaváč
- Jiří Doležal
- III. Lenka Kolínská
- III. Marie Urbanová
- III. Miroslav Kučera

1984

- I. Jiří Pavluch
- I. Petr Štěpánek
- III. Jiří Dybal
- III. Jiří Oswald

1985

- I. Jan Hála
- I. Antonín Lyčka
- II. Vladimír Mlynárik

1986

- I.
- II. Ivan Mach
- III. Miloš Matyáš

1987

- II. Blanka Vlčková
- II. Lubomír Tulach
- III. Dušan Uhrín
- III. Jaroslav Pokorný

1988

- I. Ivo Lukeš
- II. Marcel Miglierini

1989

- II. Vladimír Anděra
- II. Ivan Jirka
- III. Marcel Miglierini

1990

- I. Stanislav Kamba
- II. Martin Polčík
- III. Martin Nikl
- III. Ondřej Šipr

1991

- I. Ladislav Půček
- II. Pavel Matějka
- II. Petr Pracna
- III. Tomáš Paukert
- III. Zdeněk Weiss

1992

- I. Tomáš J. Šarapatka
- II. Kateřina Čermáková

1993

- I. Vladimír Havlíček
- I. František Trojáněk
- II. Evžen Amler
- II. Michaela Knížová
- III. Lubomír Umanec

Za poskytnuté informace a připomínky ke zpracovávanému rukopisu děkuji paní Pavle Vampolové a kolegyním a kolegům z předsednictva Společnosti.

Miloslav Vobecký

Spektroskopická společnost J.M.Marci
Thákurova 7
166 29 Praha 6

tel/fax 0042-02-3112343

I. M. Marci
Spectroscopic Society



IOANNES MARCUS MARCI SPECTROSCOPIC SOCIETY

1995

The first informative publication about Czechoslovak Spectroscopic Society was issued more than 10 years ago, in 1984, and covers the time period from 1949 to 1984. This review has been incorporated into our new, revised version of the informative publication Ioannes Marcus Marci Spectroscopic Society which covers the period 1985-1995.

Developments within the Spectroscopic Society in the year 1985-1995 were influenced both by the progress in the field of spectroscopy as well as by political changes, including the separation of Czechoslovakia. In 1990, the Society became independent of the Czechoslovak Academy of Sciences. Furthermore the separation of Czechoslovakia (1 Jan.1993) led to important changes in the regulations of the Society, including the change of its official name belonging Ioannes Marcus Marci Spectroscopic Society. The goals of the Society have also been reformulated in the following manner :

Paragraph 1 : Ioannes Marcus Marci Spectroscopic Society is a voluntary organization, the members of which are engaged in or interested in research and teaching in the field of spectroscopy. The membership is awarded by the Committee of the Society on basis of an application. The activities of the Society are directed so as to promote research, teaching and practical applications of spectroscopy and to ask in the conceptual and prognostic analyses on the field of spectroscopy, particularly within the territory of the Czech and Slovak Republics.

Paragraph 2 : The Society is an independent legal subject.

THE ACTUAL STRUCTURE OF THE SOCIETY

The General Assembly of the Society held on 16 June 1993 elected the Main Committee and the Auditor's Board of the Society :

President	Prof.Ing.Karel Volka, CSC
1st Vice-president	RNDr.Zdeněk Slovák, CSC
2nd Vice-president	Ing.Miloslav Vobecký, CSC
Scientific Secretary	RNDr.Miroslav Ryska, CSC
Treasurer	Ing.Dana Kolihová, CSC
Organizing Secretary	Ing.Věra Spěváčková, CSC
Auditor's Board	RNDr.Petr Pracna, CSC RNDr.Jiřina Sysalová, CSC
Chairman of Atomic Spectroscopy Section	RNDr.Zdeněk Slovák, CSC
Chairman of Molecular Spectroscopy Section	RNDr.Štěpán Urban, CSC
Chairman of Section of Special Spectroscopic Methods	Doc.Ing.Václav Hulínský, CSC
Secretary for International Relations	Ing.Ivan Obrušník, DrSc Ing.Jiří Doležal, CSC
Head of Instrument Committee	RNDr.Ivan Rubeška, CSC
Head of Terminology Committee	Doc.RNDr.Ludmila Čermáková, CSC
Head of Education Committee	
Head of Committee for Reference Materials	Ing.Jan Kučera, CSC
Head of Committee for Environmental Research	Ing.Tomáš Černohorský, CSC RNDr.Miroslav Ryska, CSC
Editorial Board of Bulletin I.M.M.Spectroscopic Society	RNDr.Milan Fara, CSC Doc.Ing.Marie Gricová, CSC RNDr.Karel Jurek, CSC RNDr.Jiřina Sysalová, CSC RNDr.Blanka Vlčková, CSC

The development in optical atomic spectroscopy lead to integration of the individual scientific groups working within the section of atomic spectroscopy. This structural change within the society was approved by the General Assembly of the Society on 12 Jan. 1986. The activities of the section of atomic spectroscopy are directed by the stirring group the members of which are : RNDr.Zdeněk Slovák, CSc., RNDr.Jiřina Sysalová, CSc and RNDr.Viktor Kanický, CSc.

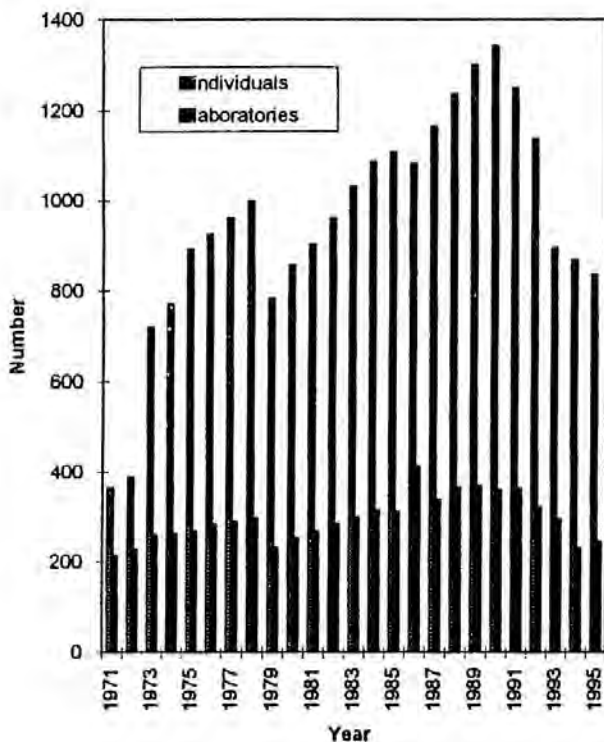
The molecular spectroscopy section consists of the following scientific groups :

- vibrational spectroscopy (Doc.RNDr.Bohuslav Strauch, CSc)
- nuclear magnetic resonance spectroscopy (Doc.RNDr.Miroslav Holík,CSc)
- spectroscopy of solid state materials (RNDr.Jan Polecha, CSc)

The section of special spectroscopic methods consists of the following scientific groups :

- X-ray spectrometry (RNDr.Václav Macháček)
- local electron microanalysis (Doc.Ing.Václav Hulínský, CSc)
- mass spectrometry (Ing.Petr Verner)
- instrumental radioanalytical methods (Ing.Miloslav Vobecký, CSc)
- Mössbauer spectroscopy (Ing.Oldřich Schneeweiss, CSc)
- electron and ion spectroscopy (RNDr.Josef Zemek, CSc)

The majority of spectroscopists and spectral laboratories in our country are involved in the activities of the Society. The following column diagram shows the numbers of individual as well as collective members (spectral laboratories) of the Society in 1971-1995 :



CONFERENCES

From the series of conferences, seminars, courses and workshops held by the Society we present some of the international conferences or conferences with international participation :

8th Czechoslovak Spectroscopic Conference
19.-24.6.1988, České Budějovice

6th Czechoslovak Conference on Atomic Spectroscopy
2.-6.9.1991, Brno

9th Czechoslovak Spectroscopic Conference
22.-26.6.1992, České Budějovice

12th International Conference on High Resolution Molecular Spectroscopy
7.-11.9.1992, Dobříš

International Conference "Nuclear Analytical Methods
in the Life Sciences"
13.-17.9.1993, Praha

8th Seminar on Spectroscopic Methods in Environmental Monitoring
15.-20.11.1993, Liblice

7th Conference on Atomic Spectroscopy in Chemical Analysis
29.8.- 2.9.1994, Pardubice

HONORARY MEMBERS

1970

Prof. Ing. Dr. František Čůta, DrSc
Prof. Ing. Dr. Josef Knop in memoriam
Ing. František Plzák
Prof. Ing. Dr. Otakar Quadrát, DrSc in memoriam

1974

Dr. Miloslav Čiha
Ing. Ludvík Kučera in memoriam
Dr. Jaromír Litomiský
Jan Mojžíš
Ing. Jaroslav Poláček in memoriam
Dr. Miloš Spálenka, CSc

1983

Dr. Josef Kuba, CSc

1987

Dr. Alena Špačková, CSc

1988

Dr. Vladimír Hanuš, CSc

1992

Prof. Ing. Eduard Plško, DrSc.

THE IOANNES MARCUS MARCI OF KRONLAND MEDAL

The Medal was designed by Professor Jiří Hrcuba and has been awarded to outstanding representatives of Czech and Slovak as well as of the international spectroscopic community since 1977 :



THE IOANNES MARCUS MARCI OF KRONLAND MEDAL

1977

Dr.Vladimír Čermák, CSc	Praha
Dr.Milan Horák, CSc	Praha
Dr.Josef Kuba, CSc	Praha
Prof.Ing.Eduard Plško, DrSc	Bratislava
Dr.Ivan Rubeška, CSc	Praha
Prof.Raymond Castaing	Paříž
Prof.Yvette Cauchois	Paříž
Prof.Dr.C.Th.J.Alkemade	Utrecht
Dr.Alan Walsh	Clayton
Prof.Tibor Torok	Budapešť
Prof.S.L.Mandelštam	Moskva
Prof.Peter Klæboe	Oslo
Prof.Dr.Michail Lisica	Kijev
Prof.T.S.West	Aberdeen
Prof.Ing.Jiří Mostecký, DrSc	Praha

1978

Prof.Ing.Dr.František Čůta	Praha
----------------------------	-------

1979

Dr.Ing.Antonín Vaško, DrSc	Praha
----------------------------	-------

1980

Ing.Miloslav Vobecký, CSc	Praha
---------------------------	-------

1981

Dr.Jaromír Litomiský	Kutná Hora
----------------------	------------

1982

Prof.István Cornides	Budapešť
Prof.Ing.Mikuláš Matherny, DrSc	Košice

1983

Dr.Jaroslava Waňková, CSc	Ústí nad Labem
---------------------------	----------------

1984

Prof. Ch. I. Zilberstein	Leningrad
Prof. E. Steger	Dráždany
Prof. R. Rautschke	Halle/S.
Prof. K. Laqua	Dortmund
Prof. Ch. L. Chakrabarti	Ottawa
Prof. G. F. Kirkbright	Manchester
Prof. J. H. Beynon	Swansea
Prof. V. D. Scott	Bath
Dr. Alena Špačková, CSc	Praha
Dr. Václav Sychra, CSc	Praha
Dr. Vladimír Hanuš, CSc	Praha
Dr. Ivan Smoler	Praha

1985

Prof. K. N. Rao	Columbus
Dr. Danica Doskočilová, CSc	Praha

1986

Dr. Jan Mráz	Praha
Prof. G. Herzberg	Ottawa

1987

Dr. Gejza Kupčo, CSc	Bratislava
----------------------	------------

1988

Dr. K. F. J. Heinrich	Gaithersburg
Dr. B. Welz	Überlingen
Prof. M. Cardona	Dortmund
Dr. V. B. Beljanin	Moskva
Prof. O. Brummer	Halle/S.
Prof. K. Dittrich	Lipsko
Prof. Julius Círák, DrSc	Bratislava
Ing. Jaromír Moravec, CSc	Praha
Dr. Milan Fara, CSc	Praha
Ing. Václav Hulinský, CSc	Praha
Ing. Bohdan Schneider, DrSc	Praha

1989

Doc. Dr. Ludmila Eckertová, CSc	Praha
Dr. Zdeněk Herman, CSc	Praha

1991

Dr.Milena Závětová, CSC

Praha

1992

Doc.Ing.Karel Drbal, CSC
Dr.Zlatko Knor, CSC
Prof.Ing.Dr.Josef Plíva, DrSc
Prof.Dr.N.N.Nibbering

České Budějovice
Praha
University Park
Amsterdam

1993

Dr.A.R.Byrne
Dr.F.De Corte
Dr.A.Simonits

Ljubljana
Gent
Budapešť

1994

Prof.J.M.Mermet
Dr.W.Slavin
Ing.Karol Flórián, CSC

Lyon
Ridgefield
Košice

Awards for the Best Scientific Work of Young Scientists of the
Field of Spectroscopy :

1982

- I. František Tureček
- II. Jan Polecha

1983

- I. Štěpán Urban
- I. Robert Hlaváč
- Jiří Doležal
- III. Lenka Kolínská
- III. Marie Urbanová
- III. Miroslav Kučera

1984

- I. Jiří Pavluch
- I. Petr Štěpánek
- III. Jiří Dybal
- III. Jiří Oswald

1985

- I. Jan Hála
- I. Antonín Lyčka
- II. Vladimír Mlynárik

1986

- I.
- II. Ivan Mach
- III. Miloš Matyáš

1987

- II. Blanka Vlčková
- II. Lubomír Tulach
- III. Dušan Uhrin
- III. Jaroslav Pokorný

1988

- I. Ivo Lukeš
- II. Marcel Miglierini

1989

- II. Vladimír Anděra
- II. Ivan Jirka
- III. Marcel Miglierini

1990

- I. Stanislav Kamba
- II. Martin Polčík
- III. Martin Nikl
- III. Ondřej Šipr

1991

- I. Ladislav Půček
- II. Pavel Matějka
- II. Petr Pracna
- III. Tomáš Paukert
- III. Zdeněk Weiss

1992

- I. Tomáš J. Šarapatka
- II. Kateřina Čermáková

1993

- I. Vladimír Havlíček
- I. František Trojánek
- II. Evžen Amler
- II. Michaela Knížová
- III. Lubomír Umanec

For given information and remarks to the manuscript
I would like to thank Mrs.Pavla Vampolová and my colleagues
from the Society Committee.

Miloslav Vobecký

I.M.Marci Spectroscopic Society
Thákurova 7
166 29 Praha 6

tel/fax 0042-2-3112343