

INTERNATIONAAL TOERNOOI VOOR SCHOOLTEAMS

30 mei t/m 6 juni Groningen

Per ronde werd aan elk team een aantal punten, variërend tussen 0 en 5 gegeven afhankelijk van de scores van de jury en afhankelijk van de relatieve positie ten opzichte van de andere twee teams die in dezelfde pool meededen. Voor de eerste vier voorronden waren de punten als volgt:

Voorronden		1e ronde	2e ronde	3e ronde	Totaal
1	Moscow State University	5.0	4.0	3.0	12
2	Rusland-Nationaal	4.0	4.0	4.0	12
3	Tsjechië	4.0	3.5	4.0	11.5
4	Hongarije	4.0	2.0	5.0	11
5	Wit-Rusland	3.5	4.0	2.5	10
6	Oekraïne	3.0	3.0	2.5	9
7	Slowakije	3.0	2.0	3.0	8
8	Georgië	3.0	3.5	1.0	7.5
9/10	Nederland	1.0	3.0	3.0	7
9/10	Polen	2.0	4.0	1.0	7
11	Zweden	1.0	2.5	3.0	6.5
12	Oezbekistan	1.0	1.0	4.0	6

De beste tien teams gingen over naar de halve finale, die in drie pools verspeeld werd. De uitslag daarvan was:

Halve finale

1	Tsjechië	4
2	Georgië	4
3	Moscow State University	4
4	Wit-Rusland	3,5
5	Nederland	3
6	Rusland-Nationaal	2
7	Polen	2
8	Oekraïne	3
9	Hongarije	2
10	Slowakije	1

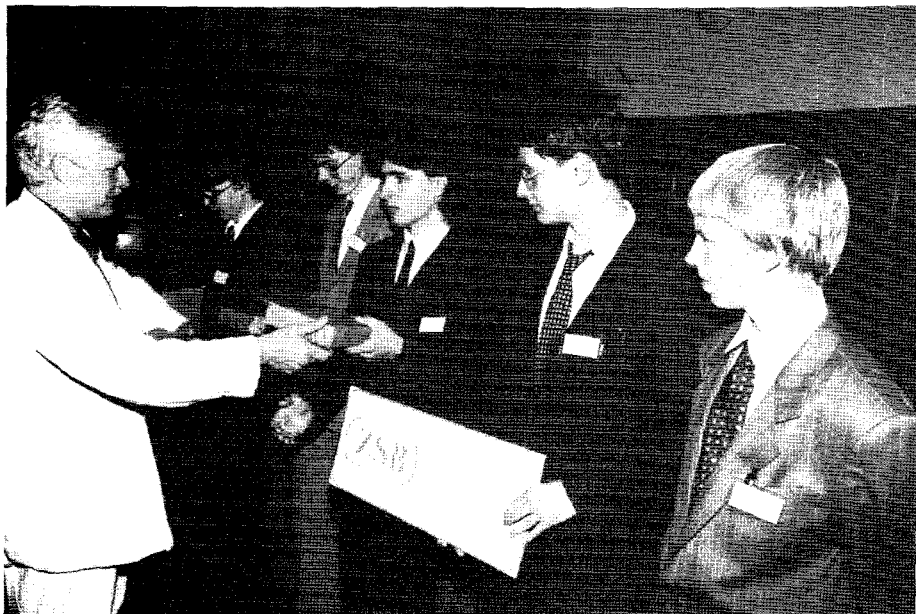
De drie beste teams uit de halve finale, Tsjechië, Georgië en Moscow State University, kwamen uit in de finale. Tsjechië werd tenslotte winnaar dat de eerst plaats deelde met het team van Moscow State University. Georgië behaalde de tweede prijs.

De overige teams die aan de halve finale hadden meegedaan, waaronder Nederland, eindigden op een gedeelde derde plaats.

De individuele competitie

1	Oleg Golubitsky	Moscow State University	7.60
2	Jan Vanek	Tsjechië	6.80
3	Michiel Hulshof	Nederland	5.40
4	Sergey Koleboshin	Ukraine	5.20
5	Roman Kruglyakov	Rusland-Nationaal	4.60
6	Anton Gousakov	Wit-Rusland	4.20
7	Wiktor Maslana	Polen	3.60
8	Karel Vyborny	Tsjechië	3.00
9	Irakli Sikharulidze	Georgië	2.80
10	Alexandr Korotki	Wit-Rusland	2.80
11	Illes Farkas	Hongarije	2.80
12	Alexandr Sambelashvi	Georgië	2.60
13	Sergey Denisov	Moscow State University	2.60
14	Andrew Logunov	Ukraine	2.40
15	Sergey Epanchintsev	Oezbekistan	2.20

De individuele competitie werd opgesteld aan de hand van de punten die elk individueel lid van een team bij z'n presentatie verdiend had. Michiel Hulshof eindigde op de derde plaats. Hij had dan ook een belangrijk aandeel in het door het team uit Boxtel behaalde resultaat.



Het Tsjechische team wordt gefeliciteerd met de eerste plaats.

HET NATUURKUNDE TOERNOOI VOOR SCHOOLTEAMS

Op grond van de resultaten van de beste vijf leerlingen in de eerste ronde van de Nationale Natuurkunde Olympiade, werd het Jacob-Roelandslyceum uit Boxtel de eerste in scholenklassement met 211 punten, op de voet gevolgd door het Barlaeus Gymnasium uit Amsterdam met 192 punten en het Bernardinuscollege uit Heerlen met 189 punten. Het Jacob-Roelandslyceum werd daarop uitgenodigd om deel te nemen aan het Internationale Natuurkunde Toernooi voor Schoolteams, dat dit jaar in het kader van het 380-jarig bestaan van haar *Rijksuniversiteit*, in Groningen gehouden werd.

Het was voor het eerst dat het Internationale Toernooi buiten Rusland georganiseerd werd. Met de ervaring van de organisatie van de Internationale Natuurkunde Olympiade in 1990 op zak, ging de organisatie in Groningen een jaar geleden van start. Het grotendeels door de *Rijksuniversiteit* Groningen gefinancierde toernooi speelde zich geheel af binnen de muren van de afdeling natuur- en scheikunde in het Zernikecomplex.




Op de plaats waar nu het Academiegebouw staat, betrok de Hogeschool Groningen in 1614 enkele leegstaande kloostergebouwen. Dat was het begin van de op één na oudste universiteit van Nederland.



Jochem Schellekens van het Jacob Roelandslyceum ontvangt de wisseltrofee voor de beste school uit handen van Mevrouw H.C.M. van der Linden.

*International
Young Physicists'
Tournament*

Georgië
Hongarije
Nederland
Oekraïne
Oezbekistan
Polen
Rusland
Slowakije
Tsjechië
Wit-Rusland
Zweden

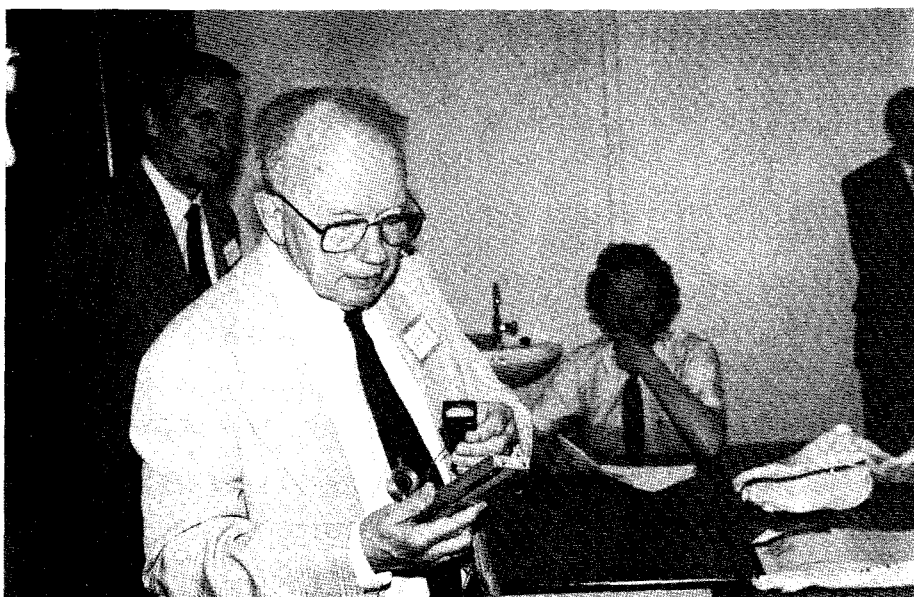


*30 mei - 6 juni
Zernikecomplex*

Oorspronkelijk was het de bedoeling om de twee salonboten, waar de teams gedurende het toernooi in gehuisvest werden, af te meren in het Reitdiep dat juist achter het Zernikecomplex ligt. Te ondiep water noodzaakte de schepen door te varen naar het centrum van de stad Groningen. Voor de deelnemers prachtig zo centraal gelegen, voor de organisatie minder geslaagd omdat die zich plotseling voor een vervoersprobleem gesteld zag.

Op maandag 30 mei arriveerden de twaalf teams en op dinsdag werd het toernooi geopend door de voorzitter van het College van Bestuur, Prof.Dr. E. Bleumink. Elf verschillende landen waren vertegenwoordigd: Georgië, Hongarije, Nederland, Oezbekistan, Polen, Rusland, Slowakije, Tsjechië, Oekraïne, Wit-Rusland en Zweden. Tijdens de opening werd door middel van een mini-

natuurkunde-quiz bepaald hoe de vier pools samengesteld werden. Het Nederlandse team, bestaande uit Jochem Schellekens, Timen Rutten, Michiel Hulshof, Walfred Maas en Freddy van Dijk, zat samen met het Russische Nationale team en het team uit Slowakije in dezelfde pool. 's Middags vond direct de eerste ronde plaats. Met de hulp van medewerkers van de Afdeling Natuurkunde van de Rijksuniversiteit Groningen en van de Universiteit van Moscow als jury-lid, kon het toernooi van start gaan. Onbekendheid met de gang van zaken tijdens het toernooi heeft het Nederlandse team duidelijk parten gespeeld, waardoor ze na de eerste ronde slecht 1 punt, van de maximaal 5, behaalden. In de twee daarop volgende ronden ging het stukken beter en scoorde Nederland tweemaal 3 punten. Met in totaal 7 punten eindigden Polen en Nederland op een gedeelde negende plaats, goed voor deelname aan de halve finale. De tien teams werden verdeeld over drie pools, waarvan de winnaars in de finale tegen elkaar uit zouden komen.



Prof.Dr. H. de Waard onderwerpt een van de meegebrachte apparaten aan een nauwkeurige inspectie.



Enkele juryleden tijdens de finale. V.l.n.r. Dr. A. Yarov, Dr. E. Surkov, Dr. V. Sizov en de vice-president van het Internationale Natuurkunde Toernooi, Dr. E. Yunosov.

Dat een leerling van het Wit-Russische team de boot toch nog miste, kwam de organisatie pas 's avonds ter ore, toen iedereen goed en wel in de "Rousant" in Zoutkamp voor de barbecue was aangezeten. Iemand kwam op het goede idee om de politie van Groningen te waarschuwen. Gelukkig voldeed de jongen aan een opvallend signalement zodat hij binnen een half uur opgespoord was en per politieauto naar Zoutkamp kon worden vervoerd.

De barbecue was een groot succes. Er werden foto's gemaakt van de fraai uitgedoste tafels en enkele teams haalden ter verhoging van de feestvreugde hun eigen nationale drank te voorschijn, hetgeen natuurlijk niet de bedoeling was. Vrijwillig werd een en ander aan de organisatie afgestaan, waar het in goede handen was.

De volgende dag werd het hele gezelschap per bus vervoerd naar Amsterdam waar allereerst het openluchtmuseum 'de Zaanse Schans' bezocht werd om daarna een rondtocht door de kanalen van Amsterdam te maken. Enigszins vermoeid, maar voldaan keerde het gezelschap terug in Groningen waar 's avonds in de kantine van het Zernikegebouw, een afscheidsfeest gehouden werd. Er werd gegeten en gedronken, er werden dankwoorden uitgesproken en cadeautjes uitgedeeld: kortom een waardig slot van een enerverende week.

