

Successo della missione di Gordon Walker

Assicurato a Wilson l'appoggio degli USA

Assegnati ieri a Stoccolma Premi Nobel di fisica a URSS e USA

I sovietici Prochorov e Basov e l'americano Townes hanno ottenuto l'alto riconoscimento per il « laser » — L'inglese signora Crawford-Hodgkin premiata per la chimica



Dorothy Crawford-Hodgkin



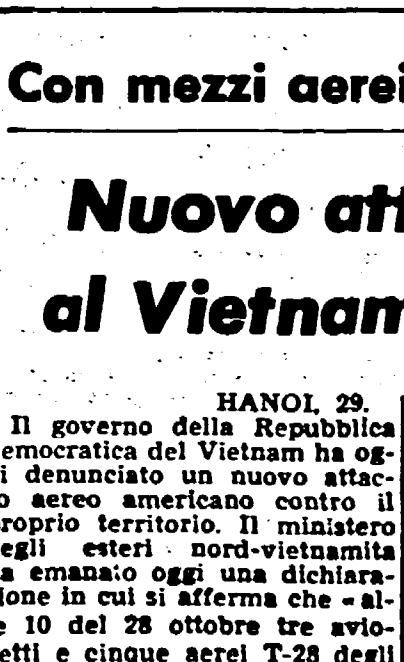
Aleksander Prochorov



Charles Hard Townes



Nikolay Basov



Leo Vestri

STOCOLMA. 29. Due scienziati sovietici e uno americano hanno vinto il premio Nobel 1964 per la fisica grazie alle loro fondamentali ricerche su una delle scoperte più rivoluzionarie e più ricche di promesse, del nostro tempo: l'effetto Meiser-Laser.

Metà del premio, il cui ammontare è di 22 milioni e mezzo di lire italiane, andrà a Charles Hard Townes, professore all'Istituto di tecnologia del Massachusetts, mentre l'altra metà sarà divisa in parti uguali fra i sovietici Nikolay Basov e Aleksander Prochorov del famoso istituto moscovita Lebedev.

Il premio per la chimica, ultimo della serie quest'anno, è andato a una sola persona e precisamente a una donna, l'inglese Dorothy Crawford-Hodgkin dell'università di Oxford, per i suoi studi sulla struttura di importanti composti biochimici quali la penicillina e la vitamina B12.

Nella motivazione relativa a Townes, Basov e Prochorov, l'Accademia reale di scienze svedese spiega di aver assegnato il premio ai tre studiosi per il loro fondamentale contributo nel campo dell'elettromagnetismo e per aver portato alla realizzazione di oscillatori e amplificatori secondo il principio Meiser-Laser.

Townes, nato nel 1915 nella Carolina del sud, era docente di fisica alla Columbia University di New York quando con un gruppo di collaboratori pubblicò i primi risultati dei suoi studi sull'effetto Meiser nel 1951. Sette anni più tardi, lo scienziato americano pubblicava una seconda brillante relazione sulla complicazione del Meiser alla luce visibile.

Basov, nato nel 1922, entrò all'Istituto Lebedev nel 1948 dopo aver studiato ed essersi laureato all'università di Mosca. Prochorov entrò nello stesso istituto, famoso per aver annoverato tra i suoi ricercatori il premio Nobel Lev Landau due anni prima, e nel 1951 e si laureò all'università di Leningrado.

I due ricercatori sovietici svilupparono le loro idee sul Meiser, indipendentemente da Townes. Le fondamentali relazioni dell'effetto del loro studio vennero lette a una conferenza scientifica svoltasi a Mosca nel gennaio del 1953.

Townes, nato nel 1915 nella Carolina del sud, era docente di fisica alla Columbia University di New York quando con un gruppo di collaboratori pubblicò i primi risultati dei suoi studi sull'effetto Meiser nel 1951. Sette anni più tardi, lo scienziato americano pubblicava una seconda brillante relazione sulla complicazione del Meiser alla luce visibile.

Basov, nato nel 1922, entrò all'Istituto Lebedev nel 1948 dopo aver studiato ed essersi laureato all'università di Mosca. Prochorov entrò nello stesso istituto, famoso per aver annoverato tra i suoi ricercatori il premio Nobel Lev Landau due anni prima, e nel 1951 e si laureò all'università di Leningrado.

I due ricercatori sovietici svilupparono le loro idee sul Meiser, indipendentemente da Townes. Le fondamentali relazioni dell'effetto del loro studio vennero lette a una conferenza scientifica svoltasi a Mosca nel gennaio del 1953.

Townes, nato nel 1915 nella Carolina del sud, era docente di fisica alla Columbia University di New York quando con un gruppo di collaboratori pubblicò i primi risultati dei suoi studi sull'effetto Meiser nel 1951. Sette anni più tardi, lo scienziato americano pubblicava una seconda brillante relazione sulla complicazione del Meiser alla luce visibile.

Basov, nato nel 1922, entrò all'Istituto Lebedev nel 1948 dopo aver studiato ed essersi laureato all'università di Mosca. Prochorov entrò nello stesso istituto, famoso per aver annoverato tra i suoi ricercatori il premio Nobel Lev Landau due anni prima, e nel 1951 e si laureò all'università di Leningrado.

I due ricercatori sovietici svilupparono le loro idee sul Meiser, indipendentemente da Townes. Le fondamentali relazioni dell'effetto del loro studio vennero lette a una conferenza scientifica svoltasi a Mosca nel gennaio del 1953.

Townes, nato nel 1915 nella Carolina del sud, era docente di fisica alla Columbia University di New York quando con un gruppo di collaboratori pubblicò i primi risultati dei suoi studi sull'effetto Meiser nel 1951. Sette anni più tardi, lo scienziato americano pubblicava una seconda brillante relazione sulla complicazione del Meiser alla luce visibile.

La Gran Bretagna potrà attingere al Fondo monetario internazionale

Rinvio sulla « multilaterale »

Dalla nostra redazione

LONDRA. 29. Il governo inglese sta reagendo con molta calma all'ondata di critiche, suscitata tanto nell'Europa del sud che in quella del nord, dal suo provvedimento di rinvio sulla « multilaterale » della sopratassa del 15 per cento sulle importazioni verrà mantenuta fino a quanto se ne risolvono i problemi di bilancio (fino alla prossima primavera).

La fiducia manifestata oggi da Downing Street, si basa su questo presupposto. Le pressioni esterne sulla Gran Bretagna sono di tipo analogo a quelle a suo tempo esercitate ai danni dell'Italia. Il Financial Times (di cui il governo è sfavorevole degli ambienti finanziari italiani alla tariffa inglese) scrive oggi sul « rafforzamento dell'unione finanziaria anglo-americana ». E questo il risultato più vistoso del viaggio americano di Gordon Walker, il quale ha ripetuto al suo arrivo che il governo inglese non ha intenzione di adottare restrizioni creditizie.

Oggi si sottolinea a Londra la « parte americana » di questo progetto, in questo modo, di accreditare le simpatie degli ambienti finanziari del suo paese. Gli americani, che non hanno accettato a far facile ogni possibile obiezione motivata dal fatto che la sopratassa inglese rischia di compromettere l'effetto del trattato tariffario del cosiddetto Kennedy Round.

Sulla progettata forza multilaterale, gli inglesi hanno guadagnato tempo: la scadenza è stata ora rinviata al prossimo dicembre al marzo dell'anno venturo. Il ritardo non fa piacere a Bonn ma, dall'altro lato, l'alternativa per la multilaterale (probabilmente un piano allargato e più complesso con un più alto grado di decisioni e di controllo collettivi) che Gordon Walker ha presentato agli americani in cambio della partecipazione inglese, è anche l'unico modo in cui il controprogetto può ormai vedere la luce.

Johnson ne discuterà con Wilson e un geniale. Nel frattempo, la Gran Bretagna assolverà il suo dovere di essere onesta col benessere degli americani — il compito di sondare le reazioni degli altri stati europei, di cui Saragat è il primo rappresentante a giungere a Londra. Wilson si è così guadagnato una posizione di vantaggio nei confronti dell'Europa che ha accresciuto la sua influenza sugli Stati Uniti. Rivelandosi appaiono, in questo senso, le reazioni francesi, che parlano con sospetto del rafforzamento bilaterale anglo-americano, e le esplosive critiche tedesche alla tariffa protettiva inglese, che celano un appeso al disappunto per l'intervento di Wilson nella questione della multilaterale.

Leo Vestri

Intervista al « Manila-Times »

Ciu En-lai sulla bomba cinese

« Non saremo mai i primi a impiegare l'arma nucleare » - Un giudizio sul ritiro di Krusciov

MANILA. 29. Il Manila Times pubblica oggi una intervista con il primo ministro della Cina popolare, Ciu En-lai. L'intervista è stata concessa ad un gruppo di giornalisti filippini in visita a Pechino. Secondo il resoconto del Manila Times, Ciu En-lai ha brevemente commentato la sostituzione di Krusciov a Mosca in questo modo: « La caduta di Krusciov è una buona cosa », aggiungendo inoltre di sperare in un miglioramento delle relazioni cino-sovietiche.

Ciu En-lai ha parlato anche della possibilità di stabilire legami amichevoli con le Filippine, sottolineando però che è impossibile per le Filippine riconoscere nello stesso tempo il governo di Pechino e Ciang Kai-shek.

Quando all'ONU, Ciu En-lai, secondo il Manila Times, ha detto che la Cina non ritiene di potervi entrare quest'anno, dato che l'organizzazione è tuttora controllata e manipolata dagli Stati Uniti.

Già un milione i lasciapassare

Oggi cominciano le visite a Berlino Est

Scadrà il 12 novembre il primo dei quattro « periodi di visite » previsti - Gli altri tre coincideranno con Natale, Capodanno e Pasqua

Mosca

Romolo Caccavale

Concilio: sul matrimonio interverrà « esplosivo »

Belgrado

Articolo del Komunist sull'unità per il socialismo

Dal nostro corrispondente

BELGRADO. 29. Il settimanale Komunist, organo della S.K.J. (Legga dei comunisti jugoslavi) pubblica stamane un articolo dedicato alla « unità e solidarietà nella lotta per la pace e il socialismo ». L'articolo prende l'avvio dalla formulazione con la quale si stabiliscono, nel progetto di nuovo statuto, i principi che ispirano la SKJ nei rapporti internazionali.

Questo « processo di polarizzazione » nella parte comunista del movimento operaio internazionale è manifestata nella divisione tra forze progressive e dogmatiche e rende più evidenti i termini del problema dell'unità e solidarietà delle forze socialiste nel mondo.

Mosca

Colloqui fra Kossighin e il ministro del commercio inglese

Parigi

Scontro fra studenti comunisti e razzisti alla Sorbona

Parigi

Cardinali Léger e Suenens per un riesame della teologia

Khartoum

Governo civile transitorio al potere in Sudan

Ripristinata la Costituzione del 1956

Di Abboud nessuna notizia

Richmond

Salisbury

I « Polaris » uccidrebbero 40 milioni di persone

Un primo codimento dei razzisti rhodesiani?

Richmond

Salisbury