

## UNDELIVERED ISSUES

Please re-address  
all undelivered issues  
of the **Morning Star** to:-  
**The Manager,**  
"Morning Star",  
Vaddukodai.

# THE MORNING STAR

Registered as a Newspaper at the General Post Office, Sri Lanka  
under No. Q/J/29/News/85

Established: 1841: A Christian Weekly : Published Every Friday

Vol. 145 JAFFNA, FRIDAY, 8th & 15th NOVEMBER, 1985 No. 42 & 43

RIGHTEOUSNESS EXALTEETH A NATION BUT SIN IS A REPROACH TO ANY PEOPLE

Subscription

Inland: Rs. 50/- per year

FOR ADVERTISEMENTS

Apply to:

**The Manager,**  
"Morning Star", Vaddukodai.

## Rev. Samuel Eliathamby Memorial Foundation

The year, end programme of the students of the *Play School* at the above Centre was held on Friday 5-11-85. Many parents and members of the Church participated at this function.

This Centre, established in 1983 by Mr. Selwyn Eliathamby, a grandson of Rev. Samuel Eliathamby who was Pastor of the Uduvil Church from 1890 — 1920, has now made considerable progress in the two departments which were initially started — *A Play School* for the under-5 children in the rural areas and *A Textile Training Centre* for young women.

The "Play School" under the over-all supervision of Mrs. Siron Rajaratnam has 26 pupils on roll. Mrs. Joseph and Miss S. Kanagasabai are actively involved in the project. The Textile Section, under the overall supervision of Mrs. S. J. Somasundaram has as its Instructress, Miss S. Sivapathasundaram of Uduvil.

The Eliathamby Memorial Foundation has now been handed over to the Jaffna Diocese of the C. S. I.

## Postgraduate Medical Results

Dr. D. J. Somasundaram has been successful in the M. D. (Psychiatry) Parts I and II examinations held by the Post Graduate Institute of Medicine, University of Colombo.

Dr. Somasundaram is a son of Mrs. S. J. Somasundaram of Uduvil and grandson of the late Mr. J. C. Amarasingam and Mrs. Amarasingam of "Amaragiri" Uduvil.

## Church Committee Wins Case in Appeal

The case filed by Mr. Richard Karunairajan of Sithankerny against Bishop Ampalavanar and the Vaddukodai Church Committee was heard in the Court of Appeal and their Lordships have recently delivered judgement stating that the judgement of the learned District Judge of Mallakam Mr. M. D. Jesuratnam cannot be allowed to stand for reasons given by them. The Plaintiff Mr. Richard Karunairajan's action has accordingly been dismissed with costs.

Mr. H. L. De Silva, President's Counsel with Mr. Leslie Bartlett appeared for the Bishop and the Church Committee at the Appeal.

## Personal

Mr. Devanesan Nesiah, C. A. S. has last June completed his M. A. in Public Administration at Harvard University, Kennedy School of Government. In view of his outstanding performance he was invited to continue his research studies on the

## Letter to the Editor

I enjoyed participating in International Language Day, under the Further Education Programme of Uduvil Girls' College, on October 28. We were treated to some excellent items for a couple of hours before the formal meeting. It occurred to me that, besides preparing candidates for the National Certificate in English and giving them opportunities of cultivating English Speech and Western Music, some training in Tamil Speech and Music, could still form part of a Further Education Programme, which by definition in the Butler Act of the U K, includes "such organised cultural training and recreative activities as are suited to their requirements". So, before commencing my Address, I made this suggestion, almost in passing. I am grateful to the Editor of the *Morning Star* for the appreciative remarks he has made about my Address in his "Thoughts on the International Language Day at Uduvil" in the issue of November 1, 1985.

But, what is one to make of the last two paras of his report? Is it consistent with a Teacher's Professional Code to use the report of a big school occasion for some criticism not very relevant to it? And is it consistent with a Journalists Code to introduce into such a report unverified "facts"? For, whoever writes in a newspaper should first study a subject in the spirit of a research scholar before putting down first the verified facts, then his comments on them.

When I look back, I am glad that I felt the call of the Mother Tongue an element in education and in the national resurgence, and the need to take over from where Dr. Ananda Coomaraswamy and Sir P. Arunachalam left. I was joined in this task by Handy Perinbanayagam added to my strength. But the study of the authorities and the reports fell to my lot. I addressed the N. P. T. A. in 1932, the K. T. A. in 1934 (on their invitation) and both Handy and I got a Resolution adopted by the ACUT in Batticaloa in 1937. But, it was in London in 1938/39 that I spent hours and days in the University and Colonial Office Libraries gathering the

data for my Mother Tongue Education? When, instead of a 4000 — word Essay for my Diploma, I submitted a 10,000 — word one, — my Tutor was impressed by it and passed it on to Professor Sir Fred Clarke, Director of the University of London Institute of Education. Fred Charke, told me that I could submit it as my thesis for the M. A., with a few elaborations which he had noted in the margins, but I could not spend a second year there to fulfil the requirements. Others who read the whole draft and made suggestions and urged publication included Dr. Susan Issacs, Head of the Department of Child Psychology, and Arthur Mayhew, Educational Advisor to the Secretary of State for Colonies. It was published as a book in 1945 after further revision and bringing.

I believe it was in the light of what I have put forward in this book, and in the numerous papers that I have written on this theme for journals here, in Madras, in Geneva and New York, that I was invited to examine the place of language in 1964 *Year Book of Education*, devoted to "Education and International Life". It was to be a world — wide survey, and I gave the title, "The Language Barriers to International Life" to that chapter. In it I had advocated countries adopting, where appropriate, the "three-language formula" — the mother tongue, a second national language, and English or other international language. Seven years earlier — in 1957, I had unsuccessfully moved in the Faculty Meeting in Peradeniya that there should be a minimum qualifying mark obtained in English in the Entrance Examination by all university entrants. The Vice-Chancellor asked the Faculty to reject my motion on the ground that the University would be going counter to government policy. I had about that time made a study of the state of English in a school like the Peradeniya Senior (Sinhala medium) School and asked the Teachers' Union to urge that a Second Language (English) be made compulsory from the 'O' level upwards. But, where were the teachers now to fight the cause of Education?

I still feel that we should, through the schools, and Further Education Programmes, give a large place for promoting the study both of the Mother Tongue and English not just to enable students to pass examinations, but enable us all to lead a creative life.

K. Nesiah. Tellippallai.

## Editor's Note

- The Article which Mr. Nesiah refers to, in his letter is not a *Report*. It is what the title says — *Thoughts on the International Language Day at Uduvil* on 28-10-85.
- The 'thoughts' were not directed against the "Call of the Mother Tongue" which many educationists then had, or against the "verified facts", based on research or against all of us leading "a creative life", by the study of both Tamil and English.
- The centre piece of our thinking was the *fate* that overtook the Mother Tongue medium in the political furnace of the country, with even the proponents of the Mother tongue medium, taken almost off their feet.
- Mr. Nesiah in his "letter" says how he himself in 1957 got the heat of the "furnace" when he tried to introduce a minimum mark in English for University entrants. We see ourselves now on the same side of the barricade.
- "The best creed one can have" said John Billings "is charity towards the creed of others".

## Jaffna College

## Christmas Vesper Service

## "A Mystery for Christmas"

on

Sunday 1st December 1985

at 5 p. m.

at

The Cathedral Church

Vaddukodai.

You and your friends are invited,

Jaffna College,  
Vaddukodai.

**A. Kadirgamar**  
Principal.

## IN MEMORIAM



IN EVERLOVING MEMORY  
OF

**Samuel Kanagaratnam Rasiah**

At Rest: 25-11-1959

AND

**Victor Rasiah Selvarajah**

At Rest: 23-12-1983

Affectionately and Lovingly  
remembered by your  
Loved ones.



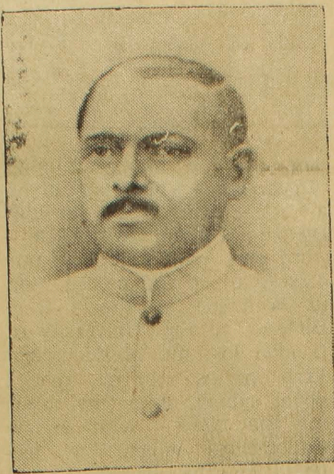
# Allen Abraham of Jaffna College and The Halley's Comet

There is a renewed interest in Professor Allen Abraham and his studies in Astronomy with the reappearance of the Halley's Comet during the course of this year. Jaffna College hopes to produce a publication giving more information in historical perspective of Allen Abraham as a man, an outstanding teacher of Mathematics, an Astronomer, a Tamil Scholar and a Christian Layman.

A publication of the Royal Astronomical Society giving a list of Fellows and Associates published in February, 1921 has the name Allen Abraham, B. A., Professor of Mathematics, Jaffna College, Vaddukoddai, Ceylon, first on the list, since the list is in alphabetical order. On scrutinising the document I find that there were about 759 Fellows in 1921 and Professor Allen Abraham was the first native Ceylonese to be admitted as a Fellow of the Royal Astronomical Society on the 12th of January, 1912. There was one other person who was admitted to the Fellowship from Ceylon before Professor Abraham on 11-6-1909 and he was an Englishman, Allec Joscelyn Bamford B. A., Associate Astronomer for the Government of Ceylon, Observatory, Colombo, Ceylon. The same document reveals that Professor Allen Abraham was the 8th native Asian to be admitted to the Fellowship — which includes six from India and one from Japan. Taking into consideration all the other Fellows from Asia he was the 18th to obtain the Fellowship with seven Englishmen from India, and one each from Japan, Federated Malay States and Ceylon. But what is most interesting is that most of the others who were admitted as Fellows of the Royal Astronomical Society were all working in established technical institutions or observatories with many facilities available for scanning the skies and for making appropriate records, but Allen Abraham alias Subramaniam Ampalavanar made his observations with a very small telescope (brought in probably by the original missionary astronomer to Jaffna college from USA, Dr. Daniel Poor in the early 19th century) aided also by observations of the naked eye with the help of his students and colleagues on palmyrah tree trunks, at Karaitivu, Jaffna.

The following quotation from the Jaffna College Miscellany of first term, 1912 Volume XXII No. 1 under the heading, "Astronomy in Jaffna College" will be of some interest.

"Later Mr. Allen Abraham, a pupil of both Mr. Hitchcock and Dr. Howland, who obtained his B. A. degree in English, Philosophy and Mathematics, became the head of the Department of Mathematics. He has fully kept up the traditions of the chair by adding to his college teaching original work in calculat-



Allen Abraham B.A., F.R.A.S.  
Professor of Mathematics and Tamil,  
Jaffna College 1896 to 1922

ing eclipses and writing articles on other astronomical phenomena. During the year 1910 while Halley's comet engaged general attention, he was particularly helpful in diffusing information in regard to this and other phenomena through popular lectures and articles in the papers and magazines.

Especially two points are to be noted to his credit in connection with the comet in his lectures on Halley's comet. He predicted and explained with diagrams that the comet would be visible to the naked eye in the middle of April, 1910, while other astronomers thought that it could not be seen so soon. In fact, the comet, which was first observed in photo-

the 19th and in London on the 25th of April.

Again he pointed out in his lectures and explained with diagrams that the comet would enter into the orbit of Venus and reach so near it during the first week of May, that its motion would be retarded by that planet. This proved to be a fact which was neglected even by some of the most eminent astronomers in their first calculation of the time of the comet's transit across the disc of the sun, and was noticed only just before the time of the transit after seeing that the comet had not advanced in its motion as rapidly as they first calculated. Mr. Abraham has indeed done real service in popularising Astronomy and amply deserved the honour conferred on him by a scientific society of such high rank as the Royal Astronomical Society of England."

A brief biographical sketch of Professor Abraham outlining his family background and academic achievements at Tellipallai and Jaffna College appear elsewhere in this issue. While a student at the Tellipallai Training and Industrial School of the American Ceylon Mission he along with his classmates built the important land mark at the present Union College, Tellipallai—the SANDERS HALL as masonry was one of the subjects for practical training then. (Unfortunately the name Sanders has

cipal, Union College, Tellipallai), L. S. Kulathungam (Vice-Principal, Jaffna College) and P. SrisSkandarajah (Supreme Court Judge). The fact that these able students were taught by a Professor of Mathematics as well as Tamil explains the ability of some of them in handling Mathematics as well as the Humanities — K. A. Selliah the able Maths and Physics teacher started teaching Tamil at Jaffna College while L. S. Kulathungam the great teacher of English and Latin could handle Mathematics too to several classes.

Besides his scholarship in Tamil being known as "Allen Pandithar", Professor Abraham excelled in the art of composing and singing Tamil verses and lyrics. He was a prolific writer and author and was also the Editor of the Morning Star from 1897 to 1909. He was also the Secretary of the Jaffna Council of South India United Church from 1915 to the time of his untimely death and was an excellent lay preacher too.

His greatest contribution was in the field of Astronomy and his calculations, predictions and lucid explanations about the movements of the Comet in 1910 brought him international fame and the prestigious Royal Astronomical Society of England elected him as a Fellow and thus he became the first Ceylonese to be recognised as such and in spite of such publicity given to the Halley's comet in our news media Allen Abraham strangely seems to be forgotten!

Allen Abraham's son Aruliah now lives in Rakka Road, Jaffna and very affectionately holds on to some of his father's documents and certificates and proudly and ardently cherishes the memory of a truly great and devout father.

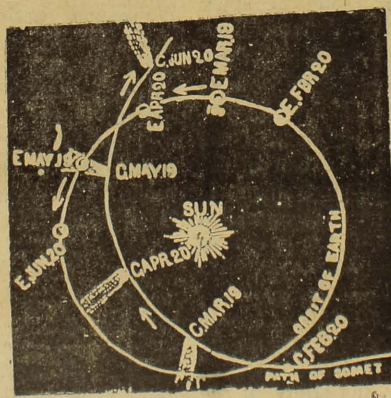
Some of his writings in English and Tamil are still available in his own handwriting while most of them have been published in the Morning Star or in the Jaffna College Miscellany. Some of these publications may be of some interest to the present generation.

- 1) "வானதிசையங்கள்"—"Wonders of the Heavens" written in Tamil as a series in the Morning Star beginning 5-2-1903.
- 2) "Tropical Heavens" published posthumously in the Jaffna College Miscellany in September, 1925.
- 3) Articles in the 1910 Miscellany are of absorbing interest, Namely: "Comets and their influence on the Earth" (March 1910 Volume XX) and "The Comet's visit and after" (June 1910 Volume XX No. 2). The earlier article is also reprinted in the centenary

(Continued on page 6)

## Halley's Comet and the Earth

(By Allen Abraham)



The diagram shows the relative positions of the comet and the earth from January to July, 1910, and explains how, moving in opposite directions, they approached each other until the comet came between the sun and the earth and transited the sun's disc between 9 and 10 a.m. on the 19th May 1910.

(Jaffna College Miscellany, June, 1910)

graph on the 11th September 1909, by Dr. Wolf of Heidelberg, and in the telescope on the 19th of September 1909, by Prof. Burnham of Chicago, was first seen with the naked eye by Mr. Abraham on the 14th of April, 1910. He communicated the news immediately to the Colombo Press pointing out where to look for it in the heavens. It was seen at Khartoum on the 18th, at Bombay and Kodaikanal on

been sadly obliterated from the building now !!)

Allen Abraham was the distinguished professor of Mathematics and Tamil at Jaffna College from 1896 to 1922 the time of his death. For a period during this time Jaffna College was affiliated to the Calcutta University. Some of his better known students during his last few years as Professors were Messers: K. A. Selliah (Principal, Jaffna College), I. P. Thurairatnam (Prin-



# உதயதாரகை

UTHAYATHARAKAI

Estd. 1841.

கிளிந்தவ வார இதழ். [ சென்னைதோறும் வெளிவருவது. "நீதி ஜனத்தை உயர்த்தும்; பாவம் எந்தக் குலத்தக்கும் இழிவாம்" ]

மலர் 145 ] 8-11-1985, 15-11-1985 [ இதழ் 42, 43

சிறுவர் மலர்

## ஏழையின் அன்புப் பரிசு

ஆல்பரன் அரசன் ஒருவன், தன் மக்களின் நலனில் ஆக்கறை கொண்டு ஆட்சி செய்து வந்தான். அவன் முன்னோக்கக் குணம் கொண்டவன். எட்டு வயதான அன்னுடைய ஒரே மகன் தீராத நோயினால் வருந்தினான். மருத்துவர்களில் ஒருவர் கூட அந்த நோயின் காரணத்தைக் கண்டு பிடிக்கமுடியவில்லை. மகனின் நிலை கண்டு அரசனும் அரசியும் துயரத்தில் ஆழ்ந்தனர். உடவுளின் கருணையால் மட்டுமே நோய் குணமாகும் என்று நம்பினார்கள்.

நாட்கள் சென்றன மன்னவின் பிறந்தநாள் வந்தது. மக்கள் எப்போதும் போல மகிழ்ச்சியடைவவேண்டும் என்று எண்ணி, அரசன் வழக்கம்போல் தான்தார் மகனோக்கும் அன்னதானங்களுக்கும் ஏற்பாடு செய்தார். மக்களும் அவருக்குப் பரிசுகள் அளித்தனர்.

அந்த ஊரில் ஒரு குடியானவனுக்கு ஒரு குடியையும் அதை அடுத்த ஒரு சிறு தோட்டமுமே சொந்தமாக இருந்தது. பழமரங்களையும் காய்கறி செடிகளையும் பயிரிட்டு அவன் பிழைத்து வந்தான். அவனும் அரசனுக்குப் பிறந்தநாள் பரிசுகளாக கொடுக்க விரும்பினான். ஒரு பெட்டியுடன் ஆரண்மன்களுக்குச் சென்ற அவன் பரிசைச் சேர்த்துவிட்டு வீட்டிற்குத் திரும்பினான்.

அரசனுக்குக் கிடைத்த பரிசுகளைப் பெல்லாம் ஓர் அறையில் ஒழுங்காக அடுக்கி வைத்தார்கள். ஒரு நாள் அரசன் அவற்றைப் பார்வையிட்டான். அந்த ஒலைப் பெட்டி அவர் கவனத்தை ஈர்த்தது. ஒரு வேளை உன்னை ஏதாவது சிறந்த பொருள் இருக்குமோ என்று அதைத் திறந்து பார்த்தான். ஆவனுக்கு ஒரே ஏமாற்றம்! உள்ளே ஒன்றுமே இல்லை. தன்னை ஏமாற்ற வேண்டும் என்பதற்காக யாரோ இப்படிச் செய்திருக்கிறார்கள் என்று நினைத்த அரசன் கோபங்கொண்டான். காவல் ஆள்களைக் கூப்பிட்டு அந்தப் பரிசை அளித்தவன் அழைத்து வரும்படி கட்டளையிட்டான்.

காவல் ஆட்கள் குடியானவனைப் பிடித்துக்கொண்டுவந்து அரசனின் முன்னால் நிறுத்தினார்கள். அரசன் கோபத்துடன், 'இந்தப் பெட்டியைப் பரிசாகக் கொடுத்தவன் நீதானா?' என்று கேட்டார். 'ஆம் அரசே' என்றான் அவன் பயத்கோடு. 'சென்ற பெட்டியை வைத்திருக்கிறாயே, இதனுள் வைப்பதற்கு ஒரு சிறு பொருள்கூட கிடைக்கவில்லையா?' என்று கோபத்துடன் கேட்டான் அரசன். 'இல்லை அரசே, இன்னுள் ஒரு பழம் இருந்தது என்னைோட்டத்தில் ஒரு மரம் இருக்கிறது, அதில் பல வகைகளுக்கும்

ஒரு முறை பழம் பழுக்கும். அது உடல் நலத்திற்கு மிகவும் ஏற்றது என்று என் பெற்றோர் சொல்லுவார்கள். நேற்று அந்தப்பழம் பழுத்தது, அது உங்களுக்குத்தான் ஏற்றது என்று எண்ணி அதை ஒரு பெட்டியில் வைத்துக்கொண்டு இங்கே வந்தேன். ஏதோ தவறு நடந்திருக்க வேண்டும். என்னை மன்னியுங்கள், எனக்கு எதுவுமே தெரியாதது என்று சொன்னான் அவன்.

ஆனால் அரசர் அவன் சொன்னதை நம்பாமல் அவனைச் சிறையில் அடைக்கும்படி உத்தரவிட்டார். 'ஆண்டவரே நீர்தான் என்னைக் காப்பாற்ற வேண்டும்' என்று சிறையிலிருந்தபடியே வேண்டிய அந்தக் குடியானவன்.

மன்னவின் மனம் குழம்பியது. 'அவன் சொன்னது சரியாக இருக்குமோ? அப்படியானால் அந்தப் பழத்தை யார் எடுத்திருப்பார்கள்? எப்படிச் காணாமல் போயிருக்கும்?' என்றெல்லாம் யோசித்துக்கொண்டே இருந்தான்.

ஆல்வேளையில் அரசி இளவரசனுடன் அங்கு வந்தாள். மகன் உற்சாகமாகக் குதித்துக்கொண்டு வருவதைக் கண்டவுடன் அரசன் மகிழ்ச்சியும் வியப்பும் அடைந்தான். அரசியிடம் 'என்ன இது ஆச்சரியம்! இவனுக்கு இருந்த நோய் எப்படிச் குணமாகியது?, என்று கேட்டாள். 'எனக்கும் ஒன்றும் புரியவில்லை அரசே! நேற்று இரவு என்னை அவன் மிகவும் தொந்தரவு செய்தான், அதனால் அவனை உங்களுக்குக் கிடைத்த பரிசுப் பொருட்களைப் பார்ப்பதற்குப் படிக்கடிச் சென்றேன். கோஞ்சு நேரம் பொருட்களைப் பார்த்து விட்டு, இரவின் ஒன்றும் சாப்பிடாமல் தூங்கிவிட்டான், காலை யில் நோய்ச் சூழ்ந்து எழுந்ததும் நல்ல கசமாக இருக்கிறது' என்றான் அரசி மகிழ்ச்சியுடன்.

அப்பொழுது இளவரசன் அந்த ஒலைப்பெட்டியைக் கண்டு, ஓடிவந்து அதை எடுத்துத் திறந்தான், உடனே அரசன், ஏன் இவ்வளவு ஆவலோடு இதனைத் திறக்கிறது?' என்று தன் மகனைக் கேட்டான். 'ஆமாம் அப்பா' அம்மொருடன் நேற்று ராத்திரி இங்கு வந்தபோது, அதைத் திறந்து பார்த்தேன். உன்னை ஒரு பழம் இருந்தது. அதைத் தின்னும் போது குளியாக இருந்தது, பிறகு நன்றாகத் தூக்கம் வந்தது —' என்றான் அந்தச் சிறுவன்.

நடுத்தை அறிந்த அரசர், சிறையிலிடப்பட்ட அந்தக் குடியானவனைக் கரணமனைக்கு வரவழைத்தார், தன் மகன் தேயி வருந்து குணமானதைப் பற்றி அன்னிடம் எடுத்துக் கூறினார் அரசர்.

## இயேசுபிரானின் வரலாற்றை எழுதியவர்கள்

இயேசு கிறிஸ்துவின் உலக வாழ்வின் வரலாற்றை எழுதியவர்கள், மாற்கு, மத்தேயு, லூக்கா, யோவான் ஆகிய நால்வர், இவர்கள் ஒவ்வொருவரும் இயேசுவின் வாழ்க்கையை ஒவ்வொரு கண்ணோட்டத்தில் அணுகி எழுதினர். இந்த நால்வருக்கும் காலகாலமாக தனித்தனிச் சின்னங்கள் வழங்கப்பட்டு வந்துள்ளன.

புனித மாற்கு என்பவருக்கு மனிதன் என்ற சின்னம் வழங்கப்பட்டது ஏனெனில், புனித மாற்கு இயேசுவைப் பற்றி எழுதிய 'நற்செய்தி' மிகவும் எளிமையான முறையிலும் மிகவும் தெரிமையான முறையிலும் எழுதப்பட்ட நூலாகும். உண்மையான நிலைமையை அதன் நிலையிலேயே எடுத்துக் காட்டியவர் புனித மாற்கு. இவர் இயேசுவின் வாழ்க்கையை உலக, மனித, கண்ணோட்டத்தில் கண்டு எழுதியதால் இவருக்கு 'மனிதன்' சின்னம் ஒதுக்கப்பட்டது.

புனித மத்தேயுவிற்கு தரப்பட்ட சின்னம், 'சிங்கம்'. மத்தேயு ஒரு யூதன். அவர் இயேசுவின் வரலாற்றை யூத இயக்கங்களாகவே எழுதினார். அவர் இயேசுவை யூதர்களுக்கு இறைவனாகக் காட்டிக் காட்டிய 'மேசியர்'வாக, 'உலக மீட்பராக', யூத கோத்திரத்தின்கீழ்மமாக, எல்லா தீர்க்கதரிசிகளாலும் முன்மொழியப்பட்டவராகக் கண்டார்.

புனித யோவானுக்குத் தரப்பட்ட சின்னம் 'மீனாக' ஆகும். வானத்தில் வட்டமிட்டுப் பறக்கும் எல்லாப் பறவைகளிலும் அதிக உயரத்திற்குச் சென்ற பறக்கக்கூடிய பறவை மீனாக ஒன்றாகும். எந்தப் பறவையினாலும் குறியான நேரடியாகப் பறக்கக் கூடிய பறவை மீனாகப் போலான கழுத்போல் மிக உயரப் பறந்து சென்று, இறையினை கண்ணோட்டத்தில் இயேசுவைப் பார்த்து, அவரின் வரலாற்றை எழுதியுள்ளார். யோவான் எழுதியவைகள்த் தத்துவ நூல்கள் முடிவில்லாமல் சிந்தனைக் கொண்டே போலாய், அவர் உயரப் பறந்து பார்த்தவர்

'கயநலமிடவரமல், எந்த விதப் பண்பும் எதிர்பார்த்தாமல் எங்காவலே இந்தப் பரிசைத் தந்திருக்கிறது, என் மகனும் குணமடைந்து விட்டான். உனக்கு என்ன பரிசு வேண்டுமோ அதைக்கேள். நான் உனக்குத் தருகிறேன், என்றான் அரசன்.

'ஆண்டவன் அருளைக் உங்கள் ஆட்சியில் என்னுடைய குறையுமே இல்லை, நீங்கள் என்னுடைய என் கிராமத்து மக்கள் நலமுடன் வாழ வசதி செய்யுங்கள்' என்று வேண்டியது அந்தக் குடியானவன்.

அன்பைப் பெறுவதைவிட அன்பு செலுத்துவதில் தான் நீ அதிக நிறைவைக் காண்கிறது, உன் ஆசையைக் கண்டிப்பாக நிறைவேற்றுகிறேன்' என்று கூறித் தனித்தனியே அரசர்.

உடனே மந்திரியிடம், குடியானவனும் அவன் கிராம மக்களும் எல்லாம் நீர் என்னும் நிலங்களும் கொடுக்க வேண்டியது அரசன் உத்தரவிட்டான். 'உன்மீது அன்பு காட்டுவதோடு உன் அயலின் மீதும் அன்பு காட்டுவாய்' (யாக்கோபு 2:8) — ஜோய் ஆசர்,

எனவே, அவரைக் குறிக்கக் குறிக்க சின்னம் வழங்கப்பட்டது.

புனித லூக்காவிற்குத் தரப்பட்ட சின்னம் 'கன்றுக்குட்டி' என்ற சின்னமாகும். கன்றுக்குட்டி கடவுளின் பீடத்தில் பனிப் பொருளாக நிறுத்தப்படுவது வழக்கம். இயேசுவை லூக்கா உலக மக்களின் மீட்புக்காகப் பிடிப்பட்ட கன்றுக்குட்டியாகக் காண்கிறார்.

புனித லூக்காதான் இயேசுவை அனைவருக்கும் அனைத்து மாக, எல்லாருக்கும் எல்லாருமாகக் காட்டுகிறார். இயேசு உலக அனைத்து மக்களின் மீட்பர் என்பதை அவரது நற்செய்தியின் சாரம்.

வரலாற்றைச் சான்றுகொடுக்க லூக்கா இயேசுவின் வரலாற்றை எழுதியுள்ளார். இவர் எழுதிய 'நற்செய்தி' தான் கடவுளின் எழுதப்பட்ட அத்தனை புத்தகங்களிலும் மிக உயர்வானது என்பது உலகப் பேரறிஞர்களின் கருத்தாகும்.

— உலகியன் பரிக்னே

## செய்திகள்

### இலங்கை மருத்துவர்கள்:

இலங்கையில் பட்டப்படிப்பை மேற்கொண்ட மருத்துவர்கள், ஏனைய கலாதார சேவை உத்தியோகத்தர்களுக்கும் இந்தியாவில் ஒரு வருட கால நேரமிட பரிசுகள் அளிக்க இந்திய கலாதார அமைச்சர் இலங்கை தெரிவித்துள்ளார். இந்த இலங்கைத் தீர்ப்பு, அடுத்த வருடம் முதல் இலங்கை கலாதார சேவை உத்தியோகத்தர்கள் இந்தியாவில் பரிசுகள் பெறுவார்கள்.

### பாப்பரசரின் வருகை!

அனைத்துலகத் தீரோலிக்க மதத் தலைவரான பாப்பரசர் இரண்டாவது ஜோக்பேல், அடுத்த ஆண்டு பெப்பிருவல் மாதத்தில் சென்னை வருவதற்கு வாய்ப்பு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பத்தாண்டின் அவர் இந்தியாவில் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொள்கிறார். பாப்பரசர் சென்னையில் தங்கும்போது, ஏனைய மதத் தலைவர்களையும் சந்தித்து, உரையாட விருப்பது ஒரு சிறப்பம்சமாகும் எனத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 1986 - பாடசாலைத் தவினைகள்:

- 1- ஆம் தவினை: 1986 ஜனவரி 6-ஆம் நாள் முதல் ஏப்பிரல் 4-ஆம் நாள் வரை.
- 2- ஆம் தவினை: 1986 மே 5-ஆம் நாள் முதல் ஜூன் 31-ஆம் நாள் வரை.
- 3- ஆம் தவினை: 1986 செப்டெம்பர் 1-ஆம் நாள் முதல் டிசம்பர் 5-ஆம் நாள் வரை.

(இரு தினங்களும் உட்பட)

### உங்களுக்குத் தெரியுமா?

#### மிகப் பெரிய மலர்:

அமேசன் நதியில் ஒருவரை அல்லிமரம் பூக்கிறது. விக்ரோரிய ரிஜின் என்ற இம்மலர் மட்டுமல்ல, இதைக் கடிகாரம் போல, இம்மலர் மிகவும் வேகமாக, ஒரு மூன்றாவது உட்கார வைத்தாலும் நீர் நிரம்பாதது, இன்னுமே இம்மலர் 8 அடி அளவு தெரிவிக்கிறது.

#### விரல் நகங்கள்:

கிரேஸ் நகங்களை உட்கார வைக்க விரல் நகங்கள் உட்காருவது கிண்டல்.



அருள் வாக்கு

"ஆண்டவரே நாங்கள் யாரிடம் போவோம்? முடிவில்லா வாழ்வு தரும் வார்த்தைகள் உம்மிடம்தானே உள்ளன. நீரே கடவுளின் பரிசுத்தர்."

— யோ. 6: 68

## உதயதாரகை

### அண்ணல் காந்தியின் வழி

இந்நாட்களில் அண்ணல் காந்தியடிகளாரின் நினைவு, இந்நாட்டின் அரசியல்வாதிகளுக்கு, அவர்காட்டிய அகிம்சைவழியைக் கடைப்பிடிக்க, பேருக்கமளிக்க வேண்டுமென்பதே எமது வேண்டுகோளாகும். காந்தியடிகளாரின் பெயரை மட்டும், நமது அரசியல்வாதிகள் தமது உரைகளில் அடிக்கடி குறிப்பிடுகிறார்களேயொழிய, அம் மகான் காட்டிய வழியைக் கடைப்பிடிப்பதாகக் காணவில்லை!

மகாத்மாவின் தலைசிறந்த வாழ்க்கைக்காகவும், அடக்கி ஒடுக்கப்பட்ட மக்களின் நலனுக்காக, அவர்களின் விடுதலைக்காக அயராது, நெஞ்சின் உறுதியோடும் நேர்மைத் திறனோடும் இறுதிவரை செய்துவந்த பெரும் பணிகளுக்காகவும் நாம் இறைவனுக்கு நன்றி செலுத்தி, அவர் காட்டிய முன்மாதிரி இறைவனுக்கு வணங்கி, வன் செயல் மூலம் வன் செயல் பிறப்பற்ற வேண்டும். வன் செயல் மூலம் வன் செயல் பிறக்கும். அகிம்சைவழி மூலம், நாம் உளமார நாடுவதை நிச்சயமாக அடையலாம். இந்த உண்மையை மகாத்மா தமது போதனையிலும், சாதனையிலும் கிருபித்தக் காட்டியுள்ளார்.

காந்தியடிகளார், உலகத்தை ஒதுக்காமல் உலகத்தில் கலந்து நின்று, மக்களுக்குப் பணிபுரிவதையே உயர்வாகக் கருதினர். உள்ளத் தூய்மைபெற்று, தன்னலங்கருதாத பெருந்தன்மையோடு, மக்கட்குச் செய்யும் பணியைத் தம் வழிபாடாகக்கொண்டு வாழ்ந்தார். தம் வாழ்வில் பல இடையூறுகள் ஏற்பட்டபோதிலும் தளராமல், தம்மேல் வினாகச் சுமத்தப்படும் பழிகளைப் பொருட்படுத்தாமல், தம் வாழ்வின் குறிக்கோளையே இலக்காக வைத்து, நேர்மையுடனும், கட்டுப்பாட்டுடனும் தம் சேவைகளை மனவுறுதியுடன் ஆற்றிவந்தார்.

பலர் தம்மைப் புகழ்ந்தாலும் மகிழாமல், பழித்தாலும் கலங்காமல், விரும்பினாலும் மயங்காமல், வெறுத்தாலும் துறக்காமல், மக்களுக்குப் பணியாற்றி, சமூக அநீதிகளை எதிர்த்துப் போராடி, அரசியலுக்குப் புனித ஆன்மீகப் பொருள் கொடுத்தார் மகாத்மா. ஆகவே, அவர்காட்டிய முன்மாதிரியை, அரசியலுக்குக் கொடுத்த புனிதக்கருத்தை நமது அரசு ஆழமாகச் சிந்தித்துச் செயலாற்றினால், இன்றைய இனப்பிரச்சனையைச் சமூகமாகத் தீர்த்துவைக்க முடியும். எல்லா மக்களும் தம் பிறப்புரிமைகளைப் பெற்றுச் சுதந்திரமாய் இந்நாட்டில் ஒன்றுபட்டு வாழ வழிபிறக்கும்.

உள்ளத்தில் உண்மை, வாயில் வாய்மை. செயலில் மெய்மை என்பதே அடிகளாரின் சத்திய வழிபாடு. இத்தகைய உயர்நிலைக்கே அரசியலை உயர்த்தினார் மகாத்மா. ஆனால், இன்று இந்தியாவிலும் காந்தியின் பெயரைச் சொல்லி அவர் காட்டிய அகிம்சை நெறிக்கு எதிர்மாறாகத்தான் பல காரியங்கள் நடைபெறுகின்றன. 'ஜனநாயகம்' என்ற சொல்லின் கருத்தையே திரித்து, ஜனநாயகத்தின் பெயரால் பல கொடுமைகள் நடைபெறுகின்றன. 'இவற்றைக் கண்டு காந்தியின் சிலையே கண்ணீர் வடிகிறது' என்றார் ஒரு பெரியார். இந்தியாவில் அப்படியென்றால், இந்நாட்டில் நடைபெறுவதைப்பற்றிப் பேசவும் வேண்டுமோ? நான்தோறும் ஜனநாயகத்தின் பெயரால்தான் அப்பாவிகள் தமிழ்மக்கள் கொல்லப்படுகிறார்கள்!

இவற்றைப் பற்றி நாம் அடிக்கடி எழுதிக் கண்டபயன் என்ன? என்று கேட்கத்தான் தோன்றுகிறது. இருந்தும், இறைவன் தூண்டும்போது எழுதாமல் இருக்க முடியாது. மற்றவர்கள்தான் மகாத்மாவின் வழியைப் பின்பற்றாவிட்டாலும், ஒரு சிலரேனும் உறுதியாகப் பின்பற்ற வேண்டும். அவர்கள்தான் இச்சமுதாயத்தில் உட்பாகத் திகழ்வார்கள். அண்ணல் காந்தி, குற்றம் காட்டிக் குறைதீர்க்கும் குருவாகவும், மக்கட்பணியில் ஈடுபட நம்மை அழைக்கும் ஒப்பற்ற ஆற்றலாகவும் விளங்குகிறார். அவரின் போதனை, உள்ள எழுச்சியூட்டும் ஒப்பற்ற சக்தியாகச் செயலாற்ற ஊக்குவிக்கிறது.

போதகரின் குறிப்பேடு:

### இறைவன் இனியன்

இறைவனைப் பற்றி கூறும் போது, சந்தேகராக:

"எத்துணை இனியன் எம் இறைவன் என்று கவனித்துப் பாருங்கள்" (சங். 34: 8) என்றார்.

தேவாரங்களைப் பாடியவர் எனில் ஒருவராகிய திருநாவுக்கரசர் (அப்பர்) கூறவதைக் கவனியுங்கள்:

"வானவர்களுக்கெல்லாம் இன்பம் ஆகி இருப்பவன் எம் ஈசன்" என்றும்,

"சனியினும் சுட்டப்பட்ட கரும்பினும் பனிமலர்க்கும்தல் பாவை நல்காரினும் தனிமுடிசெய்தது ஆளும் அரசினும் இனியன்" என்றும்,

"மரகில் வீணையும் மாலை"

மதியமும் விசு தென்றலும் விங்கின வேனிலும் முகவடைபைப் பெரங்கையும் போன்றதே ஈசன் எந்தை இனியடி நிழலே"

(ஏதாவது: - 'குறைபற்ற விலை இசையு, நிலவொளியும் தென்றல் கரையும் இளவேனில் பருவமும், சூரிநீர், பொய்கையும் போல இனியன் ஈசன்' என்பதே) என்றும், இறைவன் இனியன் என்பதை விளக்குவதைச்

சிந்திப்பாருங்கள். நாமும் இந்த முறையில் திராவிடகலாசாலை வலர்?

இன்று பட்டினியால் வேதனைப்படுவோர் அநேகர் இந்நாட்டின் தமிழ்ப் பகுதிகளிலேயே பலர் பசியுடன் வாடுகின்றனர். இதனை நினைத்தும்போது, பரிசுக் கொடுமை பற்றி நாடு-கிறவையெல்லாம் படித்த பரடல் நினைவுக்கு வருகிறது. ஒளவையார் அருவிய நல் வழியில் கரணலாம்

"ஒருநாள் உணவைஒழி"

பெண்ணுல் ஒழியாய்

இருநாளுக்கு ஏலென்றால்

ஏலாய்—ஒருநாளும்

என்கு வறியாய் இரும்பை

கூர் என வயிறே

உன்னே வரத்தல் அரிது"

[இரும்பைகூர் என்வயிறே—

துன்பம் மிகுக்கின்ற என்வயிறே;

உணவு கிடையாதபோது, ஒரு

நாள் உணவையாகிலும் விட்டிரு

என்றால் விட்டிராய், சரி, நாளைக்

குக் கிடக்காவிட்டாலும்,

இன்று இரண்டு நாளுக்குரிய

உணவை ஏற்றுக்கொள்ளென்

ருல், அதனையும் நீ ஏற்றுக்

கொள்ள மறுக்கிராய்; ஒரு நாள்

லாயினும் என் வருத்தத்தை உண

ராத உன்னோடு நான் வாழ்வதே

கஷ்டமாயிருக்கிறது. ஆம், பசி

கொடியது.]

### ஆன்மீகச் சிந்தனைத் துளிகள்

● நடந்து போனதைப் பற்றிய துயரமும், வரப் பேசுவதைப் பற்றிய சுவையும் கிட்டு. நிசுமம் காரியங்களில் மனம், திடசித்தம், தயை ஆகியவைகளை அறிவுடன் செலுத்தி, அறநெறி வழுவாது வாழ்வைநடத்து, உன்ஆன்மாத்ம பறியாதகண்ணியைப் பச்சல்மாசற்றிருக்கவேண்டும். எப்போது மரணம் நேரிடும் ஆண்டவனிடம் ஒப்புவிக்கத் தகுந்த நிலையில் அது பரிசுத்தமாக இருக்கவேண்டும். ஒன்றை அடையப் போகிறேன் என்று எதிர்பாராமலும், எதைக் கண்டும் பயந்து அதனின்றி தப்பிப் பிழைக்கவேண்டுமென்ற எண்ணம் ஆகவராமலும், நெய்வத்தொழுதுவந்து வாழ்வு நடத்து, உன் பேச்சுக்களில் உதையுமும், சத்தியமும் பொருந்தியிருக்கவேண்டும். அப்போதுதான் கமலம் இருப்பாய், உன் மகிழ்ச்சிக்கு எதனாலும் குறை நேராது.

● ஒரு துன்பம் நேரிடின் அதைப் பற்றி எண்ணுவதைவிட, எண்ணுவதை விட்டால் துன்பம் நேரிட்ட நினைவு போகும். அந்நினைவு நீங்கிய பின் துன்பம் எங்கே?

● உனக்கு ஒருவன் திங்கு செய்து தானாக, நீ அவனுடைய தீய எண்ணங்களை உன் மனத்திற் கொள்ளாமல் இருக்கவேண்டும். உன் மனத்தில் என்ன எண்ணம் உண்டாகக் கூடாது விரும்புகிறதோ, அதற்கு நீ இடங்கொ

### செய்திகள்

#### இந்திய இராணுவத் தளபதியாக தமிழர் நியமனம்

இந்தியாவின் இராணுவத் தளபதியாக, ஜெப்டுன்ட் ஹைரல் கிருஷ்ணசாமி சத்தர்ஜி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். 1986 பெப்ரவரி 1-ஆம் நாள் தெரடர்ந்த இவர் புதிய தளபதியாகப் பதவி ஏற்பார். தமிழரான இவர் தற்போது இந்திய இராணுவத் துணைத் தளபதியாக இருந்து வருகிறார்.

#### முன்று சக்தி ஊட்டிகள்:

சலிப்பின் காரணமாக நம் சக்தியானது களைப்பின் எல்லை அடைந்து விடுகிறது. அப்போது நமக்கு உற்சாகமூட்டுவதற்கு என்ன செய்ய வேண்டும்? விவியம் ஜேம்ஸ் என்பவர் முன்று சக்தி ஊட்டிகளைக் கூறுகிறார்:— பரபரப்பு—கருத்தோட்டம்—முயற்சி.

டரதே. அப்போது, அவன் செய்த திங்கு உன் உள்ளத்தைப் பழுது படுத்தாது. பொருட்களை உன்னது உளையடி மனக்கலக்கியின்றி ஆராய்வாயாக.

● முடியாதது ஒன்றை எதிர்பார்ப்பது அறியாமையாகும். தீயவனைத் தங்களுடைய இயற்கைக்கு மாறும்படித் தோன்றி வரக்கூடிய எதிர்பார்ப்பை வேண்டாம்.

— Marcus Aurelius: Meditations

மற்றவர்கள் அஞ்சி ஒடுங்கும்போது, திடமனதுடன் செயலாற்றுவது, நமது கிறிஸ்தவ நம்பிக்கைகளுக்குச் சாட்சி பகர்வதாகும். இது எந்தப் பிரச்சுக்கத்தையும்விட வல்லமைகொண்டது. நம்முடன் சேர்ந்து வாழ்வோர், சோர்வினால் தாக்கப்பட்டுச் சோம்பிக் கிடக்கும்போது, கிறிஸ்தவர்களாகிய நாம் நம்பிக்கையோடு செயலாற்றவே அழைக்கப்படுகிறோம். எம்மை விரோதிப்பவர்களுக்கு அன்பும், மன்னிப்பின் சிந்தையும் கொண்டு செயலாற்ற வேண்டும். இதுவே காந்தியடிகள் கையாண்ட வழி.



## Allen Abraham Ambalavanar the Astronomer of Halley's Comet Fame

Halley an International Astronomer and a Scientist much respected by his contemporary Sir Isaac Newton made an astronomical study of the occurrence of a Comet and in 1704 predicted that the particular Comet would occur again in 1758. Though Halley was deprived of the satisfaction of realising the truth of his prediction on account of his death in 1742 his contemporaries did confirm his prediction by the observation of the Comet in 1758. The Comet had been named after him and it was observed subsequently in 1834 and 1910. The 1910 Comet was correctly predicted by the late Allen Abraham Ambalavanar, a member of the staff of Jaffna College who earned the distinction of being made a Fellow of the Royal Astronomical Society of United Kingdom for his brilliant work. He has been the first Ceylonese to have been awarded the much respected International Fellowship. The certificate which was awarded confirming the fellowship is yet found in the Daniel Poor Library of Jaffna College, Vaddukoddai. Also the document of the Royal Astronomical Society of 1921 available in the same Library containing the names of others who were made Fellows states that he was the one and only Ceylonese to have been honoured thus then.

In the village of Karainagar, then called Karadive was born Subramaniam Ambalavanar (Allen Abraham Ambalavanar) in 1865 at Pairikoodal off Chakalavodai as the eldest son of Kanthappar Subramaniam and wife Parvathy. He had two younger brothers and a sister. Those were days when the villagers were mainly concerned with either farm or fishing or trade with South India. The 1876 cholera epidemic made Ambalavanar an orphan as both his parents had to succumb to death. Then the three children were adopted and looked after by their uncle Kanthappar Saravannamuttu. During this period there weren't any proper school at Karadive and so Ambalavanar attended a 'Thinnai School' of Mrs Sethi Nagamuthu. Having learnt his alphabets and some easy literature with her guidance he continued his studies under Karthigesai Aiyer and learnt higher and difficult literature and language under him. In December, 1881 he got selected to the then grant in Aid Training School at Tellipallai where he became a Christian. He finished the course in December 1883. Thereafter a notary and an old boy of Jaffna College took him to Jaffna College and made him follow the then five year Graduation Course of the Institution.

It was during the years 1884-1888 while being a student at Jaffna College Allen Abraham Ambalavanar's intel-

ligence was spotted and he finished the course with a first class. While following the course itself he was appointed an instructor (a prestigious post at that time) at the said institution. After his graduation he was appointed lecturer at the Tellipallai Training College. He had the distinction of having been welcomed as a lecturer of the Training College with songs specially composed for the occasion by the then students. They were really happy to have him as their lecturer but their hopes were short lived as he was appointed 'Professor' of Tamil at Jaffna College in 1891. During this period he passed the Senior Local in 1886 and the Madras Matriculation in 1889. The fact that he had a job, status and security did not prevent but on the contrary spurred him towards further academic pursuits. After having passed the F. A. of the Calcutta University in 1893 he continued his studies and followed it up by passing the B. A. Examination of the University privately by sitting for it in Jaffna itself. His performance at the Examinations is said to be unique. At this stage he was appointed 'Professor' of Mathematics as well at the institution. During this time Jaffna College got affiliated to the Calcutta University and was preparing student for the F. A. and B. A. Examinations. Then Mr. Allen Abraham Ambalavanar was their only teacher in both Mathematics and Astronomy.

By this time he got married to Muthachi, daughter of Suppar Sankarapillai (Chinnarni) and during his married life he had two sons (Kanasuntharam and Aruliah) and a daughter, Achimuthu. He lost his wife in his forties and got married again to Ponniah Thaiyamuthu. By his second wife he had no children.

Though Jaffna College had taught Astronomy right from the very inception of the Institution in 1823 it was Allen who continued to treat Astronomy as his hobby right throughout his life. He had written a number of articles to the Morning Star, Jaffna College Miscellany and even to the Royal Astronomical Society in United Kingdom. Some of his articles were:

"The Place of Astronomy in Elementary School Education", "Halley's Comet", "Tropical Heavens" and "Wonders of the Heavens".

He continued to observe the stars from Karadive and made a Central Study of the Stars in the sky a number of times. At this time he had a Brahmin, Mr. S. Maheswara Sharmas as his pupil to work out the calculations and to study the Astrological charts before finalising the Astronomical calculations. He triumphed and earned world wide recognition

while making the necessary calculations regarding the appearance of the Halley's Comet in 1910. He predicted that it would be closest to Earth on the 19th May of 1910 between 9 a.m. and 10 a.m. This did happen and when the information and the necessary calculations of Allen were available to the Royal Astronomical Society he was made a Fellow of the Royal Astronomical Society—an undreamt of honour for an ordinary teacher.

Apart from Astronomy he was interested in Music, Tamil Literature, Farming and Social work. His Lyrics (eight of them) are even now being used by the Jaffna Diocese of the Church of South India for worship. Then he could also sing the Hindu Thevarams with both devotion and clarity. Once when Sir P. Ramanathan was invited to Karadive the crowd that assembled to hear Ramanathan was restless as the Guest Speaker was getting late. Then Ambalavanar rose to the occasion and sang some Hindu Thevarams which kept crowd spell bound and Sir P. Ramanathan expressed his astonishment at the way Ambalavanar performed.

Tamil was his first love. At Karadive he was called 'Pandithar' as he had an excellent knowledge of Tamil Language and Literature. He was an active member of the Ariyaya Dravida Bhasha Sankam which was then functioning under the Presidentship of the famous scholar Kumarasamy Pulavar of Chunnakam. The songs composed by Allen in Tamil for the week-end journeys to Elovathivu constitute a much adored collection of work. He continued his interest in farming. A visit to his farm was part of his routine. He could plough and join the workers in sowing and threshing paddy. Thus he continued to identify himself with the villager and was willing to share their problems as well. As an active worker of the temperance movement he was successful in getting the toddy taverns closed at a very critical time when thuggery was the order of the day. He persuaded the Missionaries to build a chain of Tamil schools at Karadive and dig a well for the depressed class group of people there.

An address by a foreigner in Jaffna was then incomplete without Allen's Tamil interpretation. His eloquence in English and Tamil was without parallel. A number of his achievements were due to his wonderful sense of discipline in his daily activities. He would be up by 4.30 a.m. Leave Karadive by his bullock cart by 6.30 a.m. Reach Vaddukoddai by 8.00 a.m. Again he would start his homeward journey by 3.30 p.m. arriving at Karadive by 5.00 p.m. and attend to his other duties including farm work. It must

also be noted that a critic by name Kallady Velan had composed satiric verses to ridicule him at the time when Allen was esteemed high by the people of Jaffna. Allen's prompt repartee in verse forced Velan to accept defeat.

As a teacher at Jaffna College he had worked under Rev. Hastings, Hitchcock, Brown and Bicknell. The period under Hastings and Hitchcock was one when Jaffna College was affiliated to the Calcutta University and he was chiefly a teacher of Mathematics. In addition he was also Treasurer of the Alumni Association and an active member of the Church. Brown's period was one of changes and Cambridge Examinations came to stay at that time as the affiliation to the Calcutta University ceased. This also was the period when Abraham was deeply interested in Astronomy.

In 1914 Rev. Brown the Principal of Jaffna College left and Allen and Mr. T. H. Paramasamy resigned from their teaching posts at College. The reason behind Allen's resignation is said to be professional jealousy and rumour mongering by some irresponsible people. However when Bicknell took over Allen re-joined the staff and continued to work at College with his earlier zest. He was the main confidant and advisor of Bicknell. By this time Allen was the Secretary of the Church Council and a representative of the Executive Committee of the Board of Directors. In early 1920's he convinced Bicknell of the urgency of the introduction of the London Inter classes. Bicknell accepted the suggestion and started the Inter Arts immediately but was hesitant about starting the Inter Science class. However a year later the Inter Science class too was started. These classes were continued at College for a pretty long time till about 1964.

Allen A. Ambalavanar when admitted to Jaffna College as a fresher was admitted in a higher class than the other freshmen in spite of his scanty knowledge of English as his super-intelligence was obvious at the viva voce examination held for admission. In the first term itself his rank was first and he maintained it right throughout his student days at College. Also he carried away the first prize in all the subjects taught in his class, all the time.

Subsequently when he rejoined the staff of Jaffna College during Bicknell's period he was Secretary of the Jaffna Council of the S. I. U. C. from 1915 to his death. He was also on the Executive Committee of the Board of Directors of Jaffna College and the South India Church. Further he was the person behind the editing of the Miscellany and the Morning Star. Thus he was vir-

(Continued on page 6)



## Editorial Comments

Prof. Allen Abraham and the Comet

In this issue we feature two focus accounts on the life and work of Mr. Allen Abraham (Ambalavanar) who was Professor of Mathematics at Jaffna College during the time the College was affiliated to the Calcutta University. He died in 1922.

Hailing from the coastal village of Karaitivu (now Karainagar), about a 40 minutes run by car from Jaffna Town, passing the three mile Punnalai causeway, Mr. Allen Abraham was catapulted to name and fame by his calculations on the path taken by the Halley's Comet, when at the peak of its brilliance, it spanned the firmament in April 1910.

The celestial visitor will, in the coming months, be visible, we are told, to the naked eye. The two articles in these pages, (with pictures of the Comet as it appeared in 1910) will be, we are sure, of considerable interest to the readers of the *Morning Star* which incidentally claims the distinction of having had Mr. Allen Abraham as its *Editor* for a period in the turn of this century.

## The Budget Deficit and Peace

The huge budget deficit this year is a staggering Rs. 30,000 million. The contributory factors, as announced by the Finance Minister are the increasing defence expenditure and the loss of revenue on tea, both "casualties" caused by the continuing confrontational postures between the Terrorists and the Security Forces. [The term 'Marxist Terrorists' is also now in vogue in some of the national dailies.]

Although the formal budget announcements have not imposed on 'the common man' any heavy burdens, the pre-budget rise in the price of flour, bread and sugar has cast a heavier load on him than the "secrets" divulged on Budget Day.

Even as the Finance Minister was making his Budget Speech in Parliament about our slender 'national cake' and the forebodings relating to its 'baking', the U. S. Aircraft Carrier *Kitty Hawk* with 85 aircraft on its four-acre fleet deck and 5300 naval personnel on board, had berthed off the Port of Colombo with a retinue of two Destroyers and a Supplies Vessel. [The carrier arrived on 9-11-85 and left on 14-11-85]

For whatever purpose the U.S. Vessel sailed into our waters at this time in our annals, its presence cannot be an indication as some may assume, of our correlative love for the company of the rich and the powerful.

The Minister of Finance has announced in his Budget Speech that a military solution is not as yet, on the cards and the Minister of Foreign Affairs had announced in Parliament that the U. S. Carrier was allowed into our waters only after verification that it did not carry nuclear hardware.

## New Director for CISRS

Mr. W. N. S. Samuel has assumed duties as the full time

Allen Abraham of .....

(Continued from page 2)

publication of the Miscellany of 1981.

4) Among some of the manuscripts found in his own hand-writing there is an article "On the Place of Astronomy in Elementary School Education" and another on "The Stars".

The telescope he used for his observations had a 3½" objective and was 5' long when stretched. This telescope had much sentimental value to Jaffna College and was used by students and teachers in the Physics laboratory up to August, 1974 when it was forcibly taken away by the Jaffna University when the college was acquired and we believe that it is still in the Jaffna University. We are hoping that this telescope will be returned to us very soon. It will be a very kind and thoughtful gesture if returned.

In his unpublished writings on the "Place of Astronomy in Elementary School Education" (a really beautiful and absorbing essay—it will take some time to decipher) he says, ".....children should be taught to look up as well as looking below and around. Astronomy is the eldest of sciences. It is the shine of the stars that the human man first learned to worship. One of the eldest books ever written in the world says 'Canst thou bind the sweet influences of the Pleiades or loose the bands of Orion' 'The Hebrew psalmist sings' 'The Heavens declare the glory of God and the firmament showeth his handy work.' 'The Apostle Paul writes in one of his epistles directing the attention of the young minds to the heavens above. We open to them one

Director of the Christian Institute for the Study of Religion and Society, Maruthanadam, succeeding Rev. S. S. Arulampalam who has left for Australia.

Mr. Samuel brings to his task many years of association with the youth of this land, guiding their destinies and also many years of contact with the Christian Church which he has served for a brief period as Vice President of the Methodist Church and later as a President of the Jaffna Inter Collegiate Christian Fellowship, an association which takes charge of the Christian nurture of the young in our schools.

The CISRS has a large role to play in the contemporary national scene here in Sri Lanka when there is not an apparent but a conspicuous breakdown in our cultural and ethical norms as a people.

"Why this decay?" is a question which at a Study Level has to be approached by institutions as the CISRS. The question is not easily answered.

We look forward to the institutions as the CISRS to give us a direction to "grasp the moment" before we act.

of the most pleasant fields of enjoyment....."

"In the heavens above we see as some one has said, a book of 365 pages always open before us. It never gets old, never torn, never dogeared. All that have eyes without distinction of age, or sex or wealth can make a study of it and enjoy it. Even the baby on the mother's lap may be made to look at the starry heavens and lisp "moo"! and "soo"! All the nations of the world may study the book in their own countries and in their own languages."

What significant and relevant words to us today.

While recapitulating Professor Allen Abraham's astronomical studies and his commitment to Christianity, it may be relevant to refer to some observations in Professor C. A. Coulson's book "Science & Christian Belief"—"The Astronomer Kepler was sustained, by the thought that as they work they are 'thinking God's thoughts after Him .....'" "..... Science is an imaginative adventure of the mind seeking truth in a world of mystery". In Canon Raven's words, "Life abundant is both the goal of evolution and the purpose of Christ" and that "For mankind there are two unique sacraments which disclose the meaning and convey the experience of reality: they are the created universe and the person of Jesus Christ".

It is remarkable that we had in our midst a century ago such a genius and a scholar whose commitment to the academic and to Christ still remains a staunch witness to and a magnificent spectacle of all that we hope and desire to do at Jaffna College. He was more than aware of the college motto "Jesus Christ the Light of Life".

A. Kadrigamar  
Principal, Jaffna College.

## Personal

Miss Sashika Seevaratnam has this year completed her B. A. majoring in Political Science, at McGill University, Canada: she is currently pursuing 'Masters' program in Political Science at the University of Waterloo, Canada, specialising in International Relations.

Earlier, she had pursued an advanced course of study in French at Sorbonne, Paris.

She also participated in a Seminar on "Contemporary Diplomacy" at the Institute of World Affairs, Salisbury, Connecticut, U. S. A.

Sashika is the only daughter of Mr. & Mrs. F. R. Seevaratnam, now in Canada; and eldest granddaughter of Mr. & Mrs. K. Nesiiah of Chundikuli.

Allen Abraham Ambalavanar the Astronomer .....

(Continued from page 5)

tually functioning as a Vice Principal though officially the appointment was not made. It is somewhat strange to note that at the Board Meeting held in February 1923 after Allen's death the next Senior person Mr. J. V. Chelliah was officially appointed Vice-Principal.

Allen used to wear a verti and a coat and was simple in his habits, humble, kind and cheerful in his ways. He had the moral courage to speak out his mind frankly and boldly act without fear even when he knew that his action would bring him unpopularity. He was free from personal animosity and jealousy. His was a culture that was an excellent combination of the best of the East and West. He had a clear brain, grasped the essentials of problems quickly and unerringly. He was a born Mathematician and a great Tamil Scholar. He cherished nothing other than being a teacher and of all places Jaffna College must have been his top choice.

After more than three decades of devoted service to his Alma Mater he had to enter hospital in June 1922 to get an ulcer in his toe treated. He was warded for three weeks and at 5 p. m. on Friday, July 7th 1922 he passed away. His funeral took place the following day at Karadive at 3.30 p. m. His colleague Mr. J. V. Chelliah and the Principal, Rev. John Bicknell delivered the funeral oration. The senior students of the college drew the hearse from his residence to the grave yard. Who would fill the breach was the question raised by the Jaffna folks at the time of his death.

By November 11th this year the Halley's Comet will again be visible in Sri Lanka. It would be seen best in March next year. Arrangements are being made under the leadership of Dr. Cyril Ponnampuruma here in Sri Lanka to make observations of the Comet during this period. Developed countries are to send space crafts to have a closer look at the Comet. But people who know Allen Abraham Ambalavanar who predicted its appearance correctly in 1910 have not cared much to remember or commemorate his memory and his services all this time. However, people of Karainagar have formed an Allen Abraham Ambalavanar Society and are getting ready to erect a tomb at the top end of the Allen Lane in the village as a symbol of their love and devotion to one who has really immortalised this little hamlet. None can gainsay that it is the bounden duty of the people of Jaffna, Jaffna Diocese of the Church of South India, Jaffna College and even the state itself to memorialise this humble Mathematician of Halley's Comet fame.

T. Visuwanathan, B.Sc. Dip. in Ed.  
Head of the Department of Science,  
Jaffna College, Vaddukoddai.

Registered as a Newspaper at the G.P.O., Sri Lanka under No. Q/129/News/85.

Printed for the Jaffna Diocese of the Church of South India at Sri Sanmuganatha Press, Kankesanthurai Road, Jaffna on Friday, 15th November 1985 and published by Mr. Alvaipillai Rajasingham, 330, Navalar Road, Jaffna.