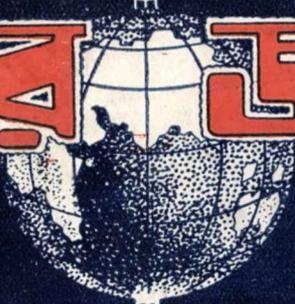


বিজ্ঞানের জগৎ



ORGAN OF THE CALCUTTA STATION

ALL-INDIA RADIO

Vol. VIII No. 17

৮ম বর্ষ, ১৭শ সংখ্যা]

Wednesday, 1st September, 1937.

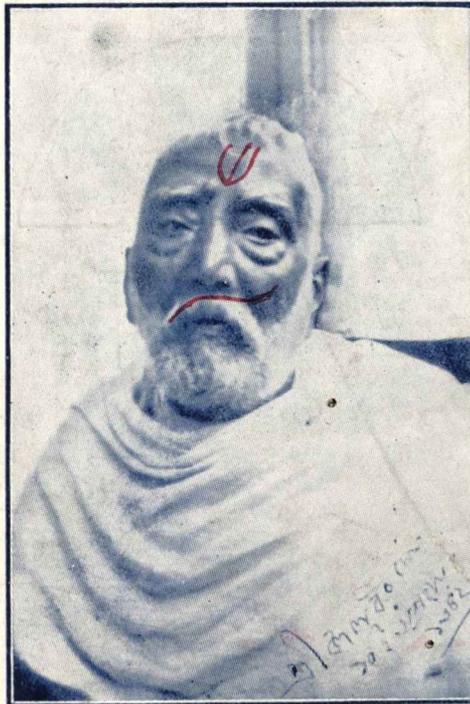
বুধবার ১লা সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭, ১৬ই ভাদ্র ১৩৪৪

Two Annas

[মূল্য দুই আনা

Office copy.
Office copy
সংগ্রহ

৭ই সেপ্টেম্বর, মঙ্গলবার



ছোটদের

বৈঠকে

“আমি যখন তোমাদের

মতো ছোট ছিলাম”

রায় বাহাদুর শ্রীযুক্ত জলধর সেন



206

VARTA OR PERTRIX

L. T. BATTERIES.

ARE EQUALLY AS GOOD
AS EACH OTHER AND ARE THE BEST
OBTAINABLE FROM ALL RADIO DEALERS

Pertrix type PZ2
2 Volt 35 AMP.Hour Capacity

OR

MAIN DISTRIBUTORS FOR NORTHERN INDIA

VARTA

Type

L3

90 AMP. HR.

Intermittent

Volt

LT. CELL



Ev.1558

RADIO SUPPLY STORES,

3, DALHOUSE SQUARE,

CALCUTTA.

পাইওনিয়র রেকর্ড

207



"MUSIC IS LIFE"

TRADE MARK

P. R. & M. V. LTD.

—নূতন বাংলা গান—

সেপ্টেম্বর ১৯৩৭

- | | | | | | |
|--------|---|------------------------------|--------|---|---------------------------------------|
| NQ. 23 | { | কুমারী গীতা মেন গুপ্তা | NQ. 24 | { | শ্রীপ্রবোধ রাই ও শ্রীমতী বেলা মজুমদার |
| | | শরৎ এসেছে আজি দ্বারে | | | গহীন গাঙে নাও ভাদায়ে |
| | | ওগো অজানা বনের পাখী | | | ও ভাই মিতে বিলি তোরে |
| NQ. 25 | { | শ্রীধীরাজ ভট্টাচার্য (ফিল্ম) | NQ. 26 | { | Bosepara Friends Musical Club. |
| | | চোখের জলে মঞ্জরিল | | | অর্কেস্ট্রা |
| | | তোমার প্রেমের পাগল | | | অর্কেস্ট্রা |

দি পাইওনিয়র রেকর্ডন্, এণ্ড মিউজিক্যাল ভ্যারাইটিজ লিমিটেড।

৪৪নং চিত্ররঞ্জন এডেনিউ, কলিকাতা।

ধবল ও কুষ্ঠ ইহার অব্যর্থ দৈব
মাদুলী ধারণে
রোগের বৃদ্ধি বন্ধ হইবে এবং আভ্যন্ত-
রিক ঔষধে ভিতর হইতে রোগের
বীজ নষ্ট হইয়া বাহ্যিক ঔষধে
অরায় চর্মের রং স্বাভাবিক হইবে।
“এ রোগ আরোগ্য হয় না” এই ভুল
ধারণা দূর করিবার জন্ত প্রত্যেক জেলার
ঋণীন বিভিন্ন স্থান হইতে পাঁচ শত
করিয়া ধবল ও কুষ্ঠরোগীর চিকিৎসা
“বিশেষ রোগী” হিসাবে বিনামূল্যে
করিতে প্রস্তুত হইয়াছি। হতাশ রোগী
আজই পত্র লিখুন। রোগীর সংখ্যা পূর্ণ
হইয়া গেলে সেই জেলা হইতে “বিশেষ
রোগীর” শ্রেণীতে আয় রোগী লওয়া
হইবে না।

208 ২৫ হাজার

শিশি বিতরণ

স্ত্রীরোগ স্ত্রীষাণি শ্রীযুক্তা অমিয়-
বালা দেবীর জগৎ-
বিখ্যাত “ফিমেলো” ব্যবহারে
মাত্র একুশ দিনে নির্দোষ আরোগ্য হইয়া
বহু বক্ষ্যানারী পুত্রের জননী হইরাছেন—
আজ কাল কেহ কেহ বন্ধু পত্নীর বিবাহ
উপহার সস্তারেরেও এই ফিমেলো সাজাইয়া
দিতেছেন। মূল্য ৩০। দুই বাংলার মা
বোনদের জন্ত ২৫ হাজার শিশি অর্ধমূল্য
১৫০ আনার বিতরণ হইতেছে। একত্র
তিন শিশিতে পার্শেল খণ্ড লাগে না।
এ সুযোগ কেহ হারাবেন না

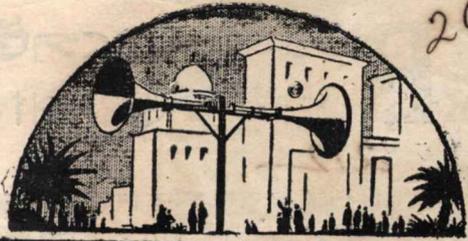
ইঁপানী সন্ন্যাসীর দেওয়া ঔষধ
এজনল নামে রেজিস্ট্রিকৃত
আমার ঠাকুরমাতা এই ঔষধে
মৃত্যুমুখ হইতে রক্ষা পাইয়া ৮৫
বৎসর পর্যন্ত সুস্থ শরীরে বাঁচিয়াছিলেন
মূল্য ২৫০ আনা। ঘরে ঘরে প্রচারের
জন্ত মাত্র দশ হাজার শিশি অর্ধমূল্য
১৫০ আনার বিতরণ হইতেছে।

দ্রষ্টব্যঃ—

“ফিমেলো” ২৫ হাজার এবং “এজনল”
১০ হাজার শিশি বিতরণ শেষ হইয়া
গেলে আর অর্ধমূল্যে ইহা দেওয়া সম্ভবপর
হইবে না। এজন্ত পরে কেহ অনুরোধ
করিবেননা। কলিকাতাবাসীর সুবিধার
জন্ত “ফিমেলো” এবং “এজনল” এই ঔষধ
দুইটা ৬৩নং হারিসন রোডে বিতরণের
বাবস্থা আছে। মফঃস্বলবাসী আমার
নিকট লিখিবেন।

শ্রীঅমিয়বালাদেবী অমিয় কুটীর, পাহাড়পুর, দিনাজপুর

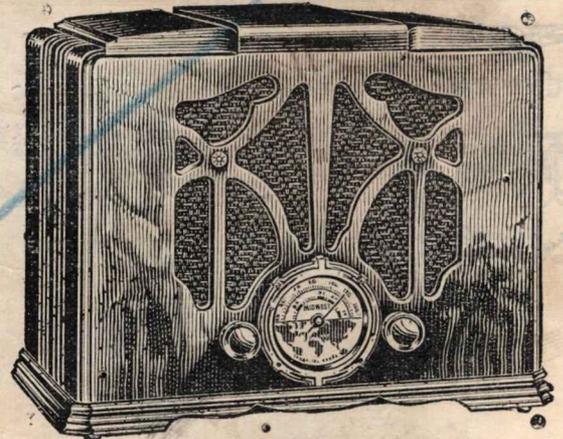
PUBLIC SPEECH EQUIPMENT
SPEECH MUSIC



For Indoor or Outdoor Meetings
Melas Garden Party —
Marriages—Hotels—Swimming Pools
Amusement Parks.
Etc., Etc.

CAN BE HIRED—ANY TIME
ANYWHERE.

FOR CLEAR RECEPTION
& BETTER TONE
USE



MIDWEST 6 VALVE
AC/DC SET Re. 150/-

For Cash

One Year Free Service Given After Sale.

INTERNATIONAL RADIO EMPORIUM LTD.

Phone—
South 594

Jaidka House, 132, Russa Road
Kalighat, Calcutta.

নূতন সেনোলা রেকর্ড

সেপ্টেম্বর—১৯৩৭

এবারের সেনোলা-সঙ্গীতের ডালা বাঁহাদের অর্থ পূর্ণ করিয়াছে তাঁহাদের নাম—
 সর্বজন-সমাদৃত গায়ক শ্রীযুক্ত রথীন চট্টোপাধ্যায় বি-এ, অমৃতকণ্ঠী সুবিখ্যাত গায়িকা শ্রীমতী বীণাপাণি,
 সেনোলা সঙ্গীতপ্রিয়ের প্রিয়তম গায়ক শ্রীসন্তোষ কুমার সেনগুপ্ত বি-এ, স্বরমধন-রচয়িত্রী
 শ্রীযুক্তা বীণা চৌধুরী, যন্ত্রসঙ্গীতে বহু-পুরস্কার-শোভিতা কুমারী শোভা কুণ্ডু।
 এবারের শ্রেষ্ঠ আকর্ষণ শ্রীযুক্ত শরদিন্দু বন্দ্যোপাধ্যায় রচিত অমর পালা

উমার তপস্যা

প্রযোজনা : শ্রীবীরেন্দ্রকৃষ্ণ ভদ্র

মাত্র ৪ খানি রেকর্ডে সম্পূর্ণ, মূল্য ৯ টাকা।

উমার তপস্যা সকল নারীর চিরকালের তপস্যা—এই পৃণ্য কাহিনীটি মধুর অভিনয়ে ও মোহন সঙ্গীতে পরিপূর্ণ হইয়া প্রকাশিত হইল।

আপনার পরিবার পার্টির সঙ্গে হাসিবার জন্য—

শিবশম্মা এণ্ড পার্টি

রচনা : শ্রীপরিমল গোস্বামী।

প্রযোজনা : সেনোলা নাট্যপরিষদ।

মাত্র একখানি রেকর্ডে সম্পূর্ণ, মূল্য ২।০

ফটো !

211

ফটো !!

স্থাপিত ১৯২৮

ফোন কলি ২২৯৩

কুইক ফটো সার্ভিস কোং

১৫৭-বি ধর্মতলা স্ট্রিট, কলিকাতা

ফটো হইতে প্লেন ব্রোইড এনলার্জমেন্ট

সাইজ	নাম
৪" x ৬"	১।০
৬" x ৮"	১।০
১০" x ১২"	১।০
১২" x ১৫"	১।০
১৭" x ২৩"	৩।০

বিশেষ দৃষ্টব্য :—(১) দাম অর্ডারের সহিত অগ্রিম দিতে হয়।

(২) ডাক খরচ স্বতন্ত্র ১।০ লাগে।

(৩) অস্পষ্ট ফটো হইলে দাম বেশী লাগে।

KB রেডিও সেট
 রেডিও গ্রাম

212

স্বল্প মূল্যে সুন্দর বেতার গ্রাহক যন্ত্র

তিন ভান্ড সেট ৯০ টাকা

এ-সি, ডিসি রেডিওগ্রাম

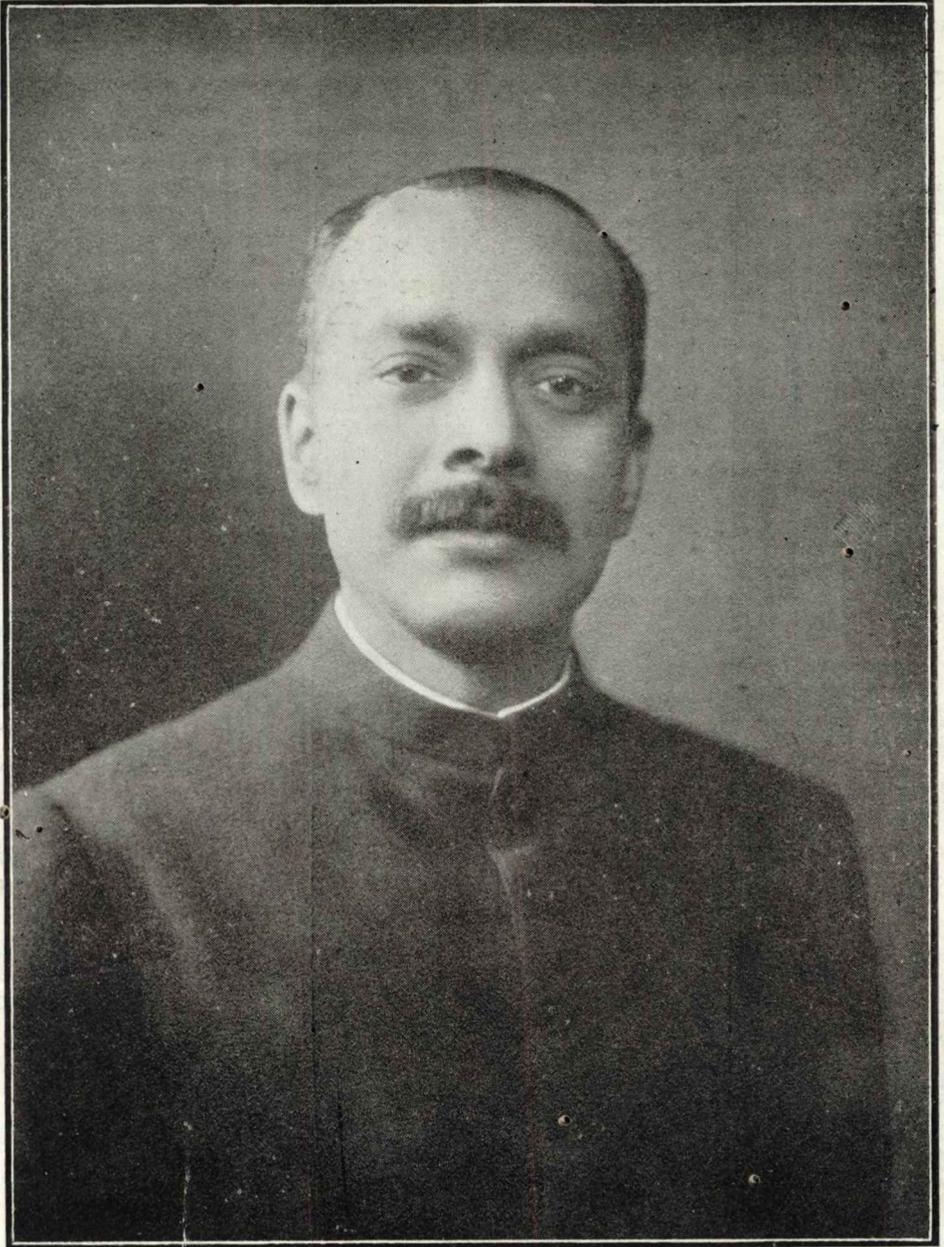
মূল্য মাত্র ১৫০ টাকা

গ্রামোফোন মেসিন ও রেকর্ড এবং ফটোগ্রাফির
 যাবতীয় সরঞ্জাম বিক্রয়ের ব্যবস্থা আছে।
 সম্ভাবজনকরূপে রেডিও সেট মেরামত করা হয়।

ডেভাস বুন্সো

৮২, শ্যামবাজার স্ট্রিট,

ফোন বড়বাজার ৩২০৬



কুমার হিরণ্যকুমার মিত্র



৮ম বর্ষ]

বুধবার, ১লা সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭, ১৬ই ভাদ্র ১৩৪৪,

[১৭শ সংখ্যা

আগাদের কথা

পরলোকে কুমার হিরণ্যকুমার

কুমার হিরণ্যকুমার মিত্র আর ইহজগতে নাই।

যদিও হিরণ্যকুমার ভগ্নস্বাস্থ্য ছিলেন তবু তাঁর কন্ঠজীবন আমাদের এতটুকু চিন্তা করবার অবসর দেয়নি যে, এত শীঘ্র তাঁর দেহাবসান হবে!

জনহিতকর বৃহৎ প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে হিরণ্যকুমারের সম্বন্ধ ছিল। কিন্তু বেতারের সঙ্গে তিনি যে সম্বন্ধ গড়ে তুলেছিলেন, সে নিবিড় সম্বন্ধ অন্তরের একান্ত-বন্ধনে সমাবদ্ধ ছিল। সে সম্বন্ধ কর্তব্য-সম্পাদনের নয়—সে সম্বন্ধ প্রাণের পরিতৃপ্তির সম্বন্ধ।

আজ যেমন হিরণ্যকুমার কালের আকস্মিক আত্মানে অন্তর্ধান করলেন, তেমনি সাত বৎসর পূর্বে বেতারের ছোটদের আসরের একটি শুকুমার বালক কালের প্রলয়-নিধাসে পিতার মেহের-বৃত্ত থেকে বিচ্ছিন্ন হ'য়ে ঝরে' পড়েছিল মরণ মক্ষ-প্রান্তরে। বালকটি হিরণ্যকুমারের একমাত্র পুত্র প্রকৃতকুমার। বেতারকে প্রকৃত প্রাণ দিয়ে ভালবেসেছিল তাই হিরণ্যকুমার তাঁর ছুসহ শোকে শাস্তি ও সান্ত্বনার স্পর্শ পেলেন বেতারেরই

ভিতর দিয়ে। তিনি বেতারে এসেই ছোট ছোট ছেলেমেয়েদের একটি মিলন-কেন্দ্র গড়লেন এবং তার নাম দিলেন—“রেডিও মার্কেল অব্ বেঙ্গল”। তিনি স্বয়ং এই রেডিও মার্কেলের প্রোডাক্ট ছিলেন। মাত্র দুটি মাস পূর্বে তিনি মহামান্য সম্রাটের অভিব্যক্তিগতবে “রেডিও মার্কেল অব্ বেঙ্গল”ের ছেলেমেয়েদের অধিবেশনে স্বয়ং উপস্থিত থেকে তাদের আনন্দ ও পরিতৃপ্তির জ্ঞান নানা দিকে নানা প্রকার স্বব্যবস্থা করেছিলেন ও স্বয়ং তত্ত্বাবধান করে এই অধিবেশনটিকে সার্থক করে তুলেছিলেন।

গত ২৪শে আগষ্ট অপরাহ্নে সিমলায় তিনি দেহত্যাগ করেছেন। আগামী সংখ্যার বেতার জগতে আমরা তাঁর সম্বন্ধে সবিশেষ আলোচনা করবো। এবারে শুধু তাঁর শোক সন্তপ্ত বৃদ্ধ পিতা, বিধবা পত্নী ও অত্যাচারিত আত্মীয়-স্বজনদের আন্তরিক সহানুভূতি জানিয়ে বিায় গ্রহণ করছি।

ছোটদের বৈঠক

কলিকাতা স্টেশনের ছোটদের আসর এখনকার প্রোগ্রামের একটা গৌরব। এবং এই আসরের কথা

উঠলেই স্বরণে জাগে, এই আসরের প্রাণ-দাতা প্রতিষ্ঠাতা গগনদাত্র কণা। বাংলা দেশের ছোট ছোট ছেলেমেয়েদের কাছে তিনি বেতারকে এমন ভাবে পৌঁছে দিয়েছিলেন যে, আজ শত শত ঘরে ছেলেমেয়েরা এই থেকে এক অনির্কচনীয় আনন্দের খোরাক পচ্ছে। বাংলা দেশের ছেলেমেয়েদের চেতনায় এক নতুন জগৎ জেগে উঠেছে, এই বেতারের কল্যাণে।

গগনদাত্র অকাল-প্রয়াণের পর যঁারা প্রাণপণে এই আসরকে বাঁচিয়ে রাখতে, সজীব রাখতে চেষ্টা করেছেন, তাঁরা সকলেই আজ বাঙ্গালী ছেলেমেয়েদের কাছে প্রিয়। সম্প্রতি কিছুদিন থেকে শ্রীযুক্ত নৃপেন্দ্রকৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায় এই আসর পরিচালনা করছেন। কি করে ছোট ছেলেমেয়েদের কাছে যে কোনও নীরস জিনিসকে সরস করে তুলে ধরা যায়, চট্টোপাধ্যায় মহাশয় এক যুগ ধরে সাহিত্য-ক্ষেত্রে তার সাধনা করে এসেছেন—তাঁর পরিচালনায় ছোটদের আসর যে প্রতিদিনই নবশক্তি লাভ করছে, তাতে বিস্মিত হবার কিছু নেই। সম্প্রতি তিনি ছোটদের আসরের প্রোগ্রামের কিছু নতুনত্বের পরিকল্পনা করেছেন।

আনন্দের মধ্যে দিয়ে, খেলার মধ্যে দিয়ে, গানের মধ্যে দিয়ে, ছেলেমেয়েরা যাতে তাদের মনের পুরো খোরাক পেতে পারে—বেতার যাতে বাংলার আনন্দ ছল্লালদের কৈশোর-স্বপ্নকে আরও একটু মহিমাযিত করে তুলতে পারে, তারই জন্তে এই নতুনত্বের পরিকল্পনা। সংক্ষেপে বলতে গেলে, এই নতুনত্বকে তিনটা অংশে ভাগ করা যেতে পারে,

(১) আজ যঁারা আমাদের দেশে বড় হয়েছেন, গণমাণ্ড বা কৃত্তী হয়েছেন, তাঁদের শৈশবের কথা তাঁদের মুখ দিয়ে ছেলেমেয়েদের শোনান। একদিকে একজন কৃত্তী লোকের বাণীর স্পর্শে শিশুর স্বজনকামী মনে যেমন একটা মহৎ হবার, বৃহৎ হবার স্পৃহা আপনা থেকেই জেগে উঠবে, তেমনি বড় লোকের কৃত্তী লোকের নৈশব কাহিনীর চেয়ে উন্নাসকর কাহিনী আর কি হতে পারে? জগতে কেউ বলতে পারে না; কার স্পর্শে কে কখন জেগে ওঠে! কে জানে আজকের যঁারা শ্রোতা, তাঁদের মধ্যেই জাগছে না

আজকের কথকের চেয়ে শ্রেষ্ঠ কোন ব্যক্তিত্ব। এই উদ্দেশ্যে নিজে নৃপেনবাবু একে একে বাংলা দেশের কৃত্তিসন্তানদের ছোটদের আসরে আনবার চেষ্টা করছেন। এই সেপ্টেম্বর বাংলা দেশের পূজনীয় স্বনামখ্যাত সাহিত্যিক শ্রীযুক্ত জলধর সেন মহাশয় তাঁর বাল্য-জীবনের কথা আসরে এসে বলবেন।

(২) আর একটা নতুন ধরণের বক্তৃতার আয়োজন করা হয়েছে। এই বক্তৃতাগুলি ছেলেমেয়েদের যে প্রভূত কল্যাণকর হবে তাতে কোন সন্দেহ নেই। বক্তৃতাগুলির বিষয় হলো “শিশুর একদিনের জীবন—ভোর থেকে রাত্রি পর্যন্ত”। ভোর বেলা ঘুম হতে ওঠা থেকে আবার রাত্রিরে ঘুমিয়ে পড়া পর্যন্ত বালক বালিকার জীবনে অনেক কৰ্ত্তব্য আছে—তার মধ্যে অনেক এমন ছোট-খাট জিনিস আছে, যা না-মানার ফলে বালক বালিকাদের চরিত্র-গঠনে বাধা পড়ে। এই বক্তৃতাগুলি এই ভাবে ভাগ করা হয়েছে—

- (১) ঘুম থেকে ওঠা
- (২) ঘুম থেকে ওঠার পর
- (৩) স্কুলে যাবার আগে
- (৪) স্কুলে
- (৫) স্কুল থেকে আসবার সময়
- (৬) খেলার মাঠে
- (৭) বাড়ীতে
- (৮) সন্ধ্যার পড়ার সময়
- (৯) রাত্রিতে শোবার আগে

প্রত্যেকটা বিষয় ছোট ছেলেদের মতন করে এক একজন বিশেষজ্ঞ দিয়ে বলান হবে।

(৩) তৃতীয় নতুনত্বটি হলো, বাংলা দেশে আজ শিশু-সাহিত্যে যঁারা প্রতিষ্ঠা অর্জন করেছেন, তাঁদের প্রত্যেককে মাইক্রোফোনের সামনে আনা এবং তাঁদের দিয়ে তাঁদের বিশেষ বিষয়ে ছেলেমেয়েদের মনোরঞ্জনের ব্যবস্থা করা। এই উদ্দেশ্যে শ্রীযুক্ত হেমেন্দ্রকুমার রায়, সুনিস্মান বসু, অখিল নিরোগী প্রভৃতি খ্যাতনামা সাহিত্যিকদের ছোট দর আসনে আনার ব্যবস্থা করা হচ্ছে।

এ ছাড়া সামনের সংখ্যা থেকে বেতার-জগতে ছুটা করে পাতা ছোটদের আগরের জন্মে স্বতন্ত্র রাখা হবে। তাতে ছোটদের আসরের খবরাখবর, চিস্তির সারাংশ, ছেনেমেরেদের লেখা দরকারী খবর, ধাঁধা প্রভৃতি নিয়মিত প্রকাশিত হবে।

অতুল প্রসাদ স্মৃতিবাসর

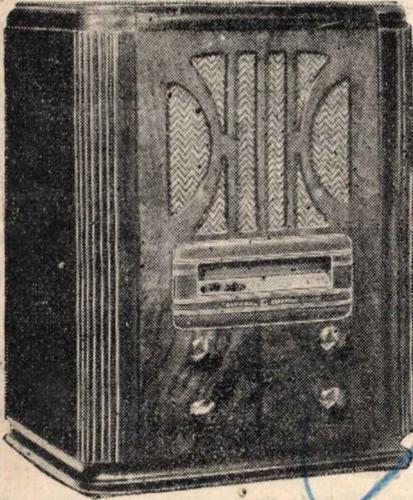
২রা সেপ্টেম্বর বৃহস্পতি বারের সন্ধ্যা অঙ্কঠানে গীতিকবি অতুল প্রসাদের স্মৃতি-রজনীর ব্যবস্থা করা হ'রেছে। অতুল প্রসাদ ছিলেন প্রবাসী বাঙালী এবং বংশীয় ব্যারিষ্টার। সুদীর্ঘকাল বাংলা বাইরে থেকেও তিনি তাঁর মহনীয় প্রাণটিকে রেখেছিলেন বাংলার পল্লী মৃত্তিকার রস-বৈভবে সঞ্জীবিত করে। বর্তমানে বাংলা গানে যে রূপান্তর ঘটেছে তাঁর মধ্যে অতুল প্রসাদের দান অনেকখানি। হুঁসরী, গজল চণ্ডের বাংলা গানের গীতকারদের মধ্যে তিনিই অগ্রণী

ছিলেন। আমাদের বেতার-অঙ্কঠানের এই স্মৃতিবাসরে তাঁর বিভিন্ন ধারার সঙ্গীতে বিশেষজ্ঞ কয়েকজন সুরশিল্পী যোগদান ক'রে অধিবেশনটিকে সাকল্যমণ্ডিত ক'রে তুলবেন। বিশেষ বিবরণ অঙ্কঠান পত্রে দৃষ্টব্য।

অভিনয়

এ, আই, আর প্লেয়ার্স এবারে ৩রা সেপ্টেম্বর শুক্রবারে শ্রীযুক্ত রমেশচন্দ্র গোস্বামী প্রণীত স্মৃতিখ্যাত নাটক "কেন্দার রায়" অভিনয় করবেন। আর ১০ই সেপ্টেম্বর শুক্রবারে তাঁরা অভিনয় করবেন "অভিনয়" নামে একখানি নূতন ধরণের নাটকের। "অভিনয়" নাটকখানি রচনা করেছেন শ্রীযুক্ত শচীকান্ত গুহ। "অভিনয়" অভিনয়ের শেষে তাঁরা শ্রীযুক্ত বীরেন্দ্র কৃষ্ণ ভদ্র প্রণীত "জীবন বীমা" প্রহসনখানির দ্বারা সেদিনের প্রোগ্রাম 'মধুরেণ' সমাপ্ত করবেন।

—আনন্দ সংবাদ—



২/৩ বিখ্যাত আমেরিকান জেনারেল ইলেক্ট্রিক রেডিও ১৯৩৭ সালের জনপ্রিয় মডেল E-71, A.C./D.C. সেটে— কলিকাতা, দিল্লী, বোম্বাই ও সারা পৃথিবীর গান শুনা যায়।

~~Rs. 265/-~~
NOW

Rs. 230/-

আজ হইতে
মূল্য মাত্র

মাসিক কিস্তির ও পুরাতন রেডিও
বিনিময়ের বন্দোবস্ত আছে।

সোল ডিষ্ট্রিবিউটার্স

এন. বি. সেন এণ্ড ব্রাদার্স'

১১ নং এসপ্লানেড, ২১ নং চৌরঙ্গী (লিওসে ষ্ট্রীটের মোড়)

অনুব্রণ

শ্রীনির্মল সেনগুপ্ত

মাঝে মাঝে টেলিফোনে এই ধরণের কথাবার্তা শোনা যায়।

“হ্যালো, কে শশী?”

“হ্যাঁ।”

“অ্যাঁ? দেখুন, আমি শশীর সঙ্গে কথা বলতে চাই।”

“আমিই শশী।”

“সেকি হে? তোমার গলাটা ওরকম বদখত শোনাচ্ছে কেন? সর্দিকশী হলো নাকি?”

“আজ্ঞে না, ব্যাধিটা তোমার কাণের, ডাক্তার দেখাও। গলা আমার ঠিকই আছে।”

বাস্তবিক শশীর গলারও কোনো দোষ নেই, শশীর বন্ধুর কাণেরও কোনো ব্যাধি নেই। স্বরবিকৃতিটা হচ্ছে শশীর গলার বাহক অর্থাৎ টেলিফোনটার দরুণ।

শশীর বন্ধুটি ভাবছে, শশী কথা কইছে, সেই কথাটাই সে শুনছে। কিন্তু বাস্তবিক তো তা নয়। শশীর গলার শব্দে টেলিফোনের মাইক্রোফোনটা কাঁপছে। সেই কাঁপুনির চোটে মাইক্রোফোনের ভিতরকার কার্বনের গুঁড়োগুলো কেঁপে উঠছে। এই কাঁপুনির তালে তালে মাইক্রোফোনের বৈজ্যতিক প্রবাহ কমছে বাড়াচ্ছে—অর্থাৎ একটা বিদ্যুৎ-তরঙ্গের সৃষ্টি হচ্ছে। এই বিদ্যুৎ তরঙ্গটা টেলিফোনের তারের ভিতর দিয়ে বেশ খানিকটা রাস্তা ঘুরে এসে শশীর বন্ধুর টেলিফোনে পৌঁছোচ্ছে। সেখানে তার টেলিফোনের রিসীভারের মধ্যে ঢুকে বিদ্যুৎ তরঙ্গটা একটা চৌম্বক তরঙ্গের সৃষ্টি করছে। সেই চৌম্বক তরঙ্গের প্রভাবে রিসীভারের লোহার চাক্তীটি কাঁপছে। সেই কাঁপুনি শশীর বন্ধুর কাণে ঢুকছে, বন্ধু ভাবছে শশী কথা কইছে। শশীর গলা ভারী ঠেকছে, বন্ধু ভাবছে শশীর সর্দি হয়েছে।

কোথায় শশী? শশী তো কথা বলে খালাস। কিন্তু শশীর গলাটি ঠিক যেভাবে কাঁপছে মাইক্রোফোনের চাক্তীটা অবিকল সেই ভাবে যদি না কাঁপে তবে তো সেই-

খানেই স্বর বিকৃতির সূত্রপাত। তারপর, কার্বন গুঁড়োগুলি যদি চাক্তী যেমন কাঁপছে ছবছ সেই ভাবে না কাঁপে তবে যে বিদ্যুৎ তরঙ্গটার সৃষ্টি হবে সেটা ঠিক শশীর গলার কাঁপুনির প্রতিচ্ছবি হবে না, হবে তার বিকৃত প্রতিনিধি। তারপর টেলিফোন লাইন। লাইনের এ মুড়োর যে বিদ্যুৎ তরঙ্গটা পাঠানো হলো সেটা যদি অবিকৃত অবস্থায় অল্প মুড়োর না পৌঁছায়, তা হলে যে বিকৃতির আরো সুযোগ হবে। তারপর চৌম্বক তরঙ্গটা যদি ঠিক বিদ্যুৎ তরঙ্গের অনুরূপ না হয়, অথবা টেলিফোন রিসীভারের চাক্তীটি যদি ঐ চৌম্বক তরঙ্গের হাঁয় হাঁ নায় না করে সায় দিয়ে না কাঁপে তা হলে আরো ছ দকা বিকৃতির সম্ভাবনা।

অতএব বুঝুন, এতগুলো বিপদসঙ্কুল বিপথ অতিক্রম করে যে জিনিষ আপনার কাছে আসতে সেটা যদি বিকৃত হয়ই তাতে খুব আশ্চর্য হবার কিছুই নেই।

যথা টেলিফোন তথা রেডিও

টেলিফোনে যা ঘটতে, রেডিওতেও তাই ঘটে। আপনার ছোট ভাইটা রেডিওতে আজ গাইবে, রেডিও খুলে অপেক্ষায় বসে আছেন। হঠাৎ একটু অতমনস্ক হওয়ায় অ্যানাউন্সমেন্টটা ফস্কে গেল। শুনলেন কে এক ছোঁড়া হেঁড়ে গলায় গাইছে। ঘড়িতে সময় দেখেন সাড়ে ছটা। ছোট বোনকে জিজ্ঞেস করেন ‘হ্যাঁরে, মণ্টের তো এই সময়েই গাইবার কথা ছিল কই গাইলে না?’ কথা কইবার সঙ্গে সঙ্গেই অ্যানাউন্সমেন্ট হলো ‘আপনারা এখন শ্রীমান মণ্টের গান শুনলেন...’

আপনি চমকে উঠে জিজ্ঞেস করলেন ‘আরে সেকি? মণ্টের ঐ গলা—ঐরকম বোদা বোদা। ছোঁড়া কি লবেক্ষুদ মুখে দিয়ে গাইছিল?’

না না লবেক্ষুদ হতে বাবে কেন? টেলিফোনে যেমন নানা যন্ত্র, নানা স্তরের মাঝ দিয়ে শব্দ এসে পৌঁছায় তেমনি রেডিওতেও আরো বহু স্তর অতিক্রম করে তবে

গায়কের গলা শ্রোতার কাছে পৌঁছায়। এর প্রায় প্রত্যেক সুরেই বিকৃতির সম্ভাবনা রয়েছে।

ষ্টু ডিও

বিকৃতির প্রথম সম্ভাবনা হচ্ছে ষ্টু ডিওতে।

আপনি জিজ্ঞেস করছেন, কি মাইক্রোফোনে ?

না, মাইক্রোফোনে নয়, মাইক্রোফোনে প্রবেশ করবার আগেই স্বরবিকৃতি ঘটতে পারে।

কি করে ?

কেন, এখানে ওখানে গান শুনতে যান নি ? দেখেছেন তো, কোনো কোনো হল এমন ভাবে তৈরী যে গান অতি বিশ্রী শোনায়। আবৃত্তির অর্ধেক কথা বোঝাই যায় না। সেখানে মাইক্রোফোনও নেই, রেডিও স্টেট নেই, তবে কথায় গানে বিকৃতি হয় কেন ?

বিকৃতি হয় হলের দোষে। একটু বিশদ ভাবে বলি।

বাথরুমে গাওয়া আমাদের অনেকেরই অভ্যাস আছে। কল খুললে বেশ তানপুরার মত রম্‌রমে একটা সুরের সৃষ্টি হয়। সেই সুরে গলা বেঁধে উচ্চঃস্বরে আমরা গাই “গগনে গগনে—আপনার মনে”। লক্ষ্য করে দেখি যে যেই “গগনে”র “নে” অক্ষটা গাওয়া হয় অম্মনি বাথরুমটা গমগম করে ওঠে। শুধু “নে” টুকু নয়, ঐ সুরে বা কিছু গাওয়া যার তাতেই বাথরুম গমগমিয়ে ওঠে। ঐ সুরটা যেন বাথরুমটার বড় পছন্দ!

বাস্তবিকই তাই।

ধরণ সেতারের প্রধান তার ‘মা’ সুরে বাঁধা আছে। তার কাছাকাছি আপনি যদি অর্গ্যানের ‘মা’ পরদাটা বাজান সেতারের সেই তারটি ঝন ঝন করে উঠবে। বাথরুমটাও সেই রকম একটা সুরে বাঁধা আছে, সেই সুরটা বাথরুমে উচ্চারিত হলে বাথরুম গমগম করে ওঠে।

সব বাথরুম এক রকম নয়। কোনোটা বড়, কোনোটা ছোট। কোনোটা শ্বেতপাথরে বাঁধানো, কোনোটার বা দেওয়াল ইটসুরকীর। অতএব সব বাথরুমও এক সুরে বাঁধা নয়। কোনোটার সুর ‘সা’, কোনোটার গা, কোনোটার বা কড়ি ‘মা’। পরীক্ষা করে দেখতে পারেন আপনার বাথরুম কোন সুরে বাঁধা। গেয়ে যান ‘সা’ রে গা

মা’। দেখবেন বাথরুমের নিজের সুর যেটা তাতে সে গমগমিয়ে উঠবে।

জিনিষটা বাথরুমের পক্ষে খুব দোষের না হতে পারে, কিন্তু গানের আসর অথবা সিনেমা হল অথবা ব্রড্‌কাষ্টিং ষ্টু ডিওর পক্ষে নেহাৎই খারাপ। ধরণ কথক ঠাকুর গাইছেন “নিমাই দে” ঝাঁক দিচ্ছেন ‘মা’র ওপর। কিন্তু ষ্টু ডিওটা মনে করুন নিমাইএর নি যে সুরে গাওয়া হচ্ছে সেই সুরে বাঁধা। অতএব কথক গাইছেন “নিমাই দে” শুনতে শোনান যাবে “নিমাই দে”। ষ্টু ডিওর ঝাঁক হলো “নি” র ওপর।

এ হলে চলবে না। ষ্টু ডিও এমন হওয়া চাই যাতে তার কোনো বিশিষ্ট ঝাঁক না থাকে। যাতে সে সব সুরকেই সমানভাবে গ্রহণ করতে পারে। ষ্টু ডিওতে স্বরবিকৃতি ঘটবার কথা যে বলছিলাম তার একটা কারণ এই নিরপেক্ষতার অভাব, বিশিষ্ট সুরের প্রতি ষ্টু ডিওর পক্ষপাতিত্ব দোষ। এর কারণ কি, এবং কিভাবে এটা দূর করবার চেষ্টা করা হয় সেটা পরে বলবো।

পিয়ানোর স্বরগ্রাম

একটু অবাস্তুর কথা বলা যাক—পিয়ানোর স্বরগ্রাম সমৃদ্ধ।

পিয়ানোর সাতটা সপ্তক। তার সবচাইতে নীচের সপ্তক এত নীচু যে গলায় তোলা যায় না। আশ্বার সব চাইতে উঁচু সপ্তকও এত উঁচু যে তাও গলায় তোলা যায় না।

আপনার ঘরে পিয়ানোটা। আস্তে আস্তে এক এক করে পরদাগুলি বাজান তো।

সবচাইতে নীচু সপ্তকের সা-টির নাম দেওয়া যাক পয়লা সা। এটা যখন বাজানো হলো ঘরটা একেবারে গমগম করে উঠলো...কবিরী বলেন সুরটা অল্পবর্ণিত হলো। তার পরের সপ্তকের সা টা বাজানো হলো—এবারেও গমগম করে উঠলো তবে আগের ‘সা’ টা যতক্ষণ ধরে গমগম করছিল দ্বিতীয় ‘সা’ টা এতটা করলো না। এরপর তৃতীয় সা টা বাজানো হলো—এবারে অল্পরণন অর্থাৎ গমগমানি আরো স্বর্ণহারী হলো। এমনি করে যখন সবচাইতে উঁচু

সম্প্রকের সাঁ বাজানো হলো তখন গমগমানি প্রায় হলোই না—স্বরটি উঠেই ডুবে গেল।—

এটাও ঘরের একটা খুঁত। স্বরদক্ষ স্বর রচনা করলেন—সে স্বরে উঁচু স্বরও আছে নীচু স্বরও আছে। নীচু স্বরগুলো উঁচু স্বরকে ছাপিয়ে উঠে নিজেদের অস্তিত্ব জাহির করবে এটা স্বরস্রষ্টার ইচ্ছে নয়। স্বরের স্বাভাবিক যা দৈর্ঘ্য সেটা অনুরণনের জন্ত অনাবশ্যক বেড়ে যাচ্ছে ফলে স্বর-বিকৃতি ঘটবে।

ছেলেমেয়েদের কোরাস হচ্ছে। ছেলেদের গলা ভারী, তাদের গলা জোর গম্গম করছে। মেয়েদের গলা উঁচু, স্বর উঠেই ডুবে যাচ্ছে। অতএব কোরাস ঠিক ছেলে-মেয়েদের কোরাসের মত শোনাচ্ছে না, মনে হচ্ছে ছেলে-গুলো যেন মেয়েদের ওপর গানে বীরত্ব ফলাচ্ছে।

পিয়ানোর কর্ড দিলেন, সা গা পা সর্বা। প্রথমে উঁচু সা টা ডুবে গেল, তারপর পা নীরব হল, তারপর গাও ডুবে গেল কিন্তু নীচু সার আওয়ারটা তবু গমগমাতে লাগলো। সুতরাং কর্ডের কর্ডই নষ্ট হয়ে গেল।

অতএব বোঝা যাচ্ছে যে সেই ঘরটাই ভালো যেখানে অনুরণন স্বর বিকৃতি না ঘটায়। এবং এই অনুরণনের কম বেশী শুনেই আমরা বলি, এ হলটার Acoustics ভালো, কথো বেশ স্পষ্ট শোনায়, হলটার Acoustics খারাপ, গান বড় বিকৃতি শোনায়।

প্রতিধ্বনি এবং অনুরণন

রাস্তার মাঝখানে দাঁড়িয়ে যদি চোঁচিয়ে কিছু বলা যায়, তাহলে রাস্তার ছপাশের বাড়ীগুলো থেকে তার প্রতিধ্বনি শোনা যায়। ঘরের মাঝখানেও এই প্রতিধ্বনি হয়। শব্দের সৃষ্টি হওয়া মাত্র তার চেউ চারিদিকে ছড়িয়ে পড়ে। ছড়িয়ে বেশীদূর যাবার আগেই শব্দের চেউ দেয়ালে ধাক্কা খেয়ে ফিরে আসে—সেইটাই হল প্রতিধ্বনি। প্রতিধ্বনির চেউও আবার ফিরে গিয়ে আর একটা দেয়ালে, অথবা মেঝেতে, অথবা ছাদে ধাক্কা খেয়ে ফিরে যায়। তাই পিয়ানোর তারের কম্পনে যে শব্দসৃষ্টি হয়, তাদের কম্পন থেমে গেলেও সেই শব্দের রেশ থাকে। এই দেয়ালের প্রতিধ্বনিগুলো শব্দটাকে জিইয়ে রাখে।

প্রতিধ্বনি বলতে আমরা সাধারণতঃ বৃষ্টি একটা শব্দের একটা প্রতিচ্ছবিকে। যেন পাহাড়ে পর্বতে শোনা যায়। চোঁচিয়ে বলা হলো ‘কিংকর্তব্যবিমূঢ়’, পাহাড় থেকে প্রতিধ্বনি এল... “বিমূহ”। ঘরের মধ্যে ঠিক এর কম হয় না। এ-দেয়াল থেকে একটা প্রতিধ্বনি ও-দেয়ালে ছুটে যাচ্ছে, ও-দেয়াল থেকে আরেকটা প্রতিধ্বনি এ-দেয়ালেতেড়ে আসচে। ছাদ থেকে প্রতিধ্বনি যাচ্ছে মেজেতে, মেজে থেকে যাচ্ছে! ছাদে, দেয়ালে। অতএব সবগুলি প্রতিধ্বনি জড়িয়ে গিয়ে সবগুলোর সমষ্টি একটা গমগমে শব্দ সৃষ্টি করছে। এই প্রতিধ্বনির সমষ্টিগুলোকে বলা হয় অনুরণন। “অনু” মানে “পরে”, “রণন” মানে “শব্দ”। “অনুরণন” মানে মূল শব্দ থেকে যাবার পরেও ঘরের দেয়াল, ছাদ ইত্যাদির প্রতিধ্বনি দরুণ শব্দের যে রেশ বজায় থাকে তাই।

অনুরণন জিনিষটা কি ভালো ?

ভালোও বটে, মন্দও বটে।

মাঠের মাঝখানে গান গেয়ে দেখেছেন? কীর্তন, বাউল একরকম মন্দ শোনায় না, কিন্তু একখানা ঠুংরী গেয়ে দেখুন তো! ঠুংরী জমবেই না। কেননা কীর্তন বাউল পথের গান, ওর স্বর-গঠনই এ-রকম বাতে পথেই ওকে মানায়। কিন্তু ঠুংরী হলো আসরের জিনিষ, ঘরের ভিতর গাওয়ার জিনিষ, সে মাঠে মানাবে কেন? ঘরের দেয়ালগুলো স্বরটাকে জিইয়ে রাখবে, কাণে একটু রেশ দেবে তবেই হলো ঠুংরী। অতএব কীর্তন বাউলে অনুরণনের তত প্রয়োজন নেই, ঠুংরীর আছে।

ইউরোপীয় Classical সঙ্গীতে ঠুংরীর চাইতে আরো দীর্ঘকাল স্থায়ী অনুরণনের প্রয়োজন। বেহালায় লম্বা লম্বা টানের বেশ খানিকটা রেশ কাণে না লাগলে Symphony Orchestra শ্রুতিমধুর ঠেকে না।

আমেরিকার বৈজ্ঞানিক, রসবিৎ এবং স্থপতিরা মিলে এই অনুরণন সম্পর্কে অনেক গবেষণা করেছেন। ফলে একটা নতুন বিজ্ঞান গড়ে উঠেছে যার নাম acoustics বা শ্রবণতত্ত্ব। শ্রবণতত্ত্ব শব্দতত্ত্ব নয়। শব্দতত্ত্ব হলো পদার্থ বিজ্ঞানের অন্তর্গত, পদার্থের কম্পনকে বলে শব্দ, সে শব্দ কেউ শুনুক আর নাই শুনুক। কিন্তু acoustics হলো শোনা শব্দের বিজ্ঞান।

এই শ্রবণতাত্ত্বিকেরা বহু পরীক্ষার সাহায্যে দেখেছেন যে অনুরণন স্ফুটনকারী হলেও কাণে খারাপ লাগে, আবার বেশী দীর্ঘ হলেও বড় বিস্তীর্ণ শোনা যায়। কতক্ষণ স্থায়ী হলে অনুরণন স্ফুটন লাগে সেটা নির্ভর করে (১) কি শ্রেণীর গান তার উপর, এবং (২) ঘরের আয়তনের ওপর।

আগেই বলেছি, কীৰ্তনে যেটুকু অনুরণনে চলে যায়, মাত্র সেইটুকু অনুরণন Symphony Orchestraয় থাকলে অরকেস্ট্রা বোদা বোদা শোনাবে। আবার Symphony Orchestraয় যত দীর্ঘ অনুরণন প্রয়োজন সেটা কীৰ্তনে জুড়লে কীৰ্তন তেমনই বিসদৃশ শোনাবে, সাঁওতাল বাঁশী বালিগঞ্জের ডুয়িংকমে যেমন শোনায। অতএব, বিভিন্ন শ্রেণীর সঙ্গীতের জগৎ অনুরণনের বিভিন্ন দৈর্ঘ্য প্রয়োজন।

তেমনি, প্রকাণ্ড হলে দীর্ঘ অনুরণন যত শ্রুতিমধুর শোনায, ছোট্ট একটুখানি একটা ঘরে অনুরণন সেই পরিমাণ দৈর্ঘ্য থাকলে পরে সে ঘরে গান ঠিক ততটা শ্রুতি-

কটু হবে। পক্ষান্তরে ছোট্টঘরের ক্ষণস্থায়ী অনুরণনে পান বেশ স্মৃষ্টিশোনাতেও প্রকাণ্ড হলে সেইটুকু অনুরণনে সেই গান নেহাৎ খাপছাড়া শোনাবে।

এখন বোঝা যাচ্ছে গান স্ফুটন করতে হলে ষ্টুডিওর কি কি গুণ থাকা প্রয়োজন।

(১) কোনো বিশিষ্ট পরদার প্রতি বাতে ষ্টুডিওয় কোনো পক্ষপাতিত্ব না থাকে। উচ্চ নীচ সব সুরই বাতে ষ্টুডিওতে সমান জোরে শোনা যায়।

(২) উচ্চ নীচ সব সুরেরই বাতে প্রায় সমান রেখ থাকে, অর্থাৎ অনুরণনের দৈর্ঘ্য যেন সুর ভেদে বিশেষ না কমে বাড়ে।

(৩) গান শ্রুতিমধুর হতে হলে অনুরণনের যেটুকু দৈর্ঘ্য প্রয়োজন ষ্টুডিওর অনুরণন যেন তার চেয়ে বেশীও না হয়, কমও না হয়।

(ক্রমশঃ)

এমবি অরকার ১৩ সন্ধ্যা

মন ১৩ গ্যাং মন অব লেট বি মরকার
একমাত্র গিনি স্বর্ণের অলঙ্কার এবং রোপার বামনাদ নিম্মাতা

214



আমাদের নিজ কারখানায় প্রস্তুত একমাত্র গিনি স্বর্ণের নানা প্রকার আধুনিক ডিজাইনের গহনা সর্বদা বিক্রয়ার্থ মজুত থাকে। অর্ডার দিলে ২৪ ঘণ্টার মধ্যে তৈয়ারী করিয়া দেওয়া হয়।

—মজুরী সুলভ—

পত্র লিখিলে নূতন ডিজাইন-সমন্বিত আমাদের নূতন বি ২নং ক্যাটালগ পাঠান হয়

শোনা
১৩ গ্যাং
১৩৩৩

১২৪. ১২৪-১ নং বহু বাজার স্ট্রিট কলিকাতা
বহু বাজার ৩ আমহাট্ট ঙ্গারো মোড়

টেলিগ্রাম
বিমিমাট

বেতার-সংবাদ

শ্রীঅনিলকুমার দাস

টেলিভিশন-প্রসঙ্গ

বেতারের ক্ষেত্রে বিশেষ করে যে-জিনিষটির সম্বন্ধে বর্তমান জগতের সকল দেশের বেতার-প্রিয় লোকদের মতন আমরাও উদ্গ্রীব আগ্রহ প্রকাশ করছি সেটি হচ্ছে টেলিভিশন। এবিষয়ে আমাদের এতখানি আগ্রহের কারণ এই যে, টেলিভিশন সম্বন্ধে ক্রমাগত আজ গত কয়েক বছর ধরে আমরা শুধু শুনেই আসছি যে টেলিভিশনের আবিষ্কার তার ব্যবহারিক সম্ভাবনার পথে প্রায় এসে গেছে।

অথচ এদিকে জিনিষটি আজও এমন পরিপূর্ণ রূপ পায়নি, যাতে আমাদের মতন সাধারণ বেতার-প্রোগ্রাম উপভোগকারীরা পরিপূর্ণ তৃপ্তির সঙ্গে তার ফলভোগ করতে পারে। আসল ব্যাপারটা হচ্ছে এই, যে, টেলিভিশন যন্ত্রের আবিষ্কার এক তার ব্যবহার একটা পূর্ণরূপ পাবার অনেক আগেই বৈজ্ঞানিকরা এর আবিষ্কারের প্রাথমিক ফল লাভের সংবাদ পৃথিবীময় প্রচার করে দিয়েছেন এবং একথাও তাঁরা সকলকে জানিয়ে দিয়েছেন যে অচিরে এমন একদিন আসবে যখন চোখে বেতার প্রচারিত প্রোগ্রাম না দেখে শুধু কাণে শুনে খুসী হওয়ার চলন জগৎ থেকে উঠে যাবে। অথচ সেরকম একটা পরম আনন্দদায়ক মজার জিনিষ আমাদের আয়ত্বের মধ্যে আসতে কেবলই বিলম্ব হচ্ছে। এদিকে বৈজ্ঞানিকরা যে সুবিপুল সম্ভাবনাকে নিজেদের কল্পনার চোখে খুব উজ্জ্বল ভাবে দেখতে পাচ্ছেন তাকে পূর্ণভাবে করায়ত্ত করার আগেই তার একটা মোটামুটি চলনমই গোছের রূপ দিয়ে আমাদের হাতের কাছে তাকে তুলে দিতে কিছুতেই রাজী হতে পারছেন না তাই তাঁরা এর মূল এবং প্রাথমিক আবিষ্কারকে একটা মোটামুটি পূর্ণচ্ছেদে এনে দাঁড় করাতে না পারা পর্যন্ত নিশ্চিন্ত হতেও পারছেন না। এদিকে আমরা রন্ধনের বিলম্ব দেখে অস্থির ক্ষুধার্তের মতন কেবলই বলছি, “রাগ্নার কতটা দেরী আছে তা’ আমাদের বলে দাও, অন্ততঃ কতটা

তৈরী হয়েছে, তা’ আমাদের দেখতে দাও।” আমাদের এদাবী নিতান্ত অছায়ণ নয়। কাজেই বৈজ্ঞানিকরা এর আবিষ্কার ব্যাপারে প্রতিদিন যতটুকু করে অগ্রদর হতে পারচেন তার খবরই আমাদের জানিয়ে দিতে বাধ্য হচ্ছেন। আমরা প্রত্যহ এবিষয়ে যতটুকু নতুন সংবাদ পাচ্ছি ততটুকু জেনে নিয়েই খুসী হচ্ছি। পুরোপুরী আবিষ্কার হ’লে যাওয়ার খরচ পাচ্ছি না বলে আগ্রহ আমাদের প্রশমিত হচ্ছে না বটে তবে নিয়তই কিছু না কিছু উন্নতির সংবাদ পে’য় আমাদের ধৈর্য্য ধরে অপেক্ষা করবার একটু সুবিধে হচে। অবশ্য এর জটিল এবং ছুর্শোধ্য বৈজ্ঞানিক দিকটা, যা কেবল বিশেষজ্ঞদের পক্ষেই সহজ-বোধগম্য তার খুঁটিমাটি বিবরণ যা আমাদের কাছে নীরস লাগ’বারই কথা তা’ বাদ দিয়ে কেবল এই আবিষ্কারের প্রচেষ্টা সম্পর্কিত খরচটুকুই আমাদের কৌতুহল পরিতৃপ্তির পক্ষে যথেষ্ট। তাই টেলিভিশন সম্বন্ধে যতটা আধুনিকতম খবর এপর্যন্ত পাওয়া গেছে তাই শুধু এখানে দিচ্ছি।

বেতারে শুধু শব্দের সাহায্যে রসিকদের উপভোগের উপযুক্ত উপায়ে প্রোগ্রাম পরিবেশন করা ব্যাপারটা যেমন একটা স্তূর্ষ এবং সন্তোষ জনক রূপ পেয়েচে বেতারে টেলিভিশনের প্রোগ্রাম পরিবেশন করা ব্যাপারটা সেরকম একটা সন্তোষজনক অবস্থা আজো পায়নি বটে তবে ইতিমধ্যে টেলিভিশনের সাহায্যে ইংলণ্ড, জার্মানী প্রভৃতি জগতের বিভিন্ন দেশে সাধারণের কৌতুহল পরিতৃপ্তি করবার মতন, পরীক্ষামূলক প্রোগ্রাম পরিবেশন আরম্ভ করা হয়েছে। এর মধ্যে ইংলণ্ড এবং জার্মানীই সবচেয়ে অগ্রণী এবং উৎসাহশীল কাজেই তাদের দেশের টেলিভিশনের বর্তমান খবরই হবে আধুনিকতম সংবাদ। এখন এই ছুটা দেশের টেলিভিশনের কতদূর কি সংবাদ তাই দেখা যাক।

ইংলণ্ডে টেলিভিশনের অবস্থা

বেতার-বার্তার মত এমন নিয়মিত এবং দীর্ঘকাল-স্থায়ী না হ'লেও ইংলণ্ডের বেতার-বিভাগ থেকে অনেক দিন আগে থেকেই অল্পসল্প পরীক্ষা মূলক টেলিভিশন প্রোগ্রাম ব্রডকাষ্ট করা হচ্ছে। মোটামুটি কাজ চলার উপযোগী টেলিভিশন গ্রাহক-যন্ত্রও যাঁরা ইতিমধ্যে কিনে ফেলেছেন তাঁরা সেই সব পরীক্ষামূলক প্রোগ্রাম উপভোগ করে থাকেন। তাঁদের এই প্রোগ্রামের উপভোগকে আরও একটু বেশী চিত্তাকর্ষক করবার জন্তে ওখানকার বেতারের কর্তৃপক্ষীয়েরা অনেকদিন থেকেই মাথা ঘামাচ্ছিলেন। সম্প্রতি তাঁরা তাঁদের উৎসাহদাতা রসিকদের জানিয়েছেন যে এবার থেকে তাঁদেরকে আরও কিছু নতুন জিনিষ উপহার দেওয়া হবে। সামনের হেমস্ত ও শীতকালে তাঁদের যে প্রোগ্রাম দেওয়া হবে তার সঠিক সময় না জানালেও সে প্রোগ্রাম যে দীর্ঘতরু হবে এ আশ্বাস তাঁরা দিয়েছেন! তাছাড়া তাঁরা আরও জানিয়েছেন যে এবারকার প্রোগ্রামে তাঁরা ষ্টুডিও তৈরী করা প্রোগ্রাম ছাড়া, পার্লামেন্টের উদ্বোধন, লর্ড মেয়রের মেলা, বিমান পোত, মোটরকার এবং জলবান-এর দৌড় প্রতিযোগিতার ক্ষেত্র প্রভৃতি থেকে সত্য এবং ঘটনার দিক দিয়ে চিত্তাকর্ষক বিষয়গুলির সচিত্র সংবাদ সংস্করণের ছায়া ঘটনার সঙ্গে সঙ্গে টেলিভিশন যন্ত্রের অধিকারীদের ঘরে পরিবেশনের ব্যবস্থা করবেন।

জার্মানীতে টেলিভিশনের উন্নতি

টেলিভিশনের ক্ষেত্রে নতুন নতুন আবিষ্কার করে টেলিভিশনকে তাড়াতাড়ি পূর্ণতা দান করবার জন্তে জার্মানী কিন্তু সম্প্রতি যে রকম দৃঢ় প্রতিজ্ঞার সঙ্গে কাষ করছে তাতে ইংলণ্ডের বেতারের উন্নতি-কামীরা বেশ চিন্তিতই হ'য়ে প'ড়েছেন। টেলিভিশনের উন্নতি বিধানের উদ্দেশ্যে জার্মানীর উদ্যোগ আয়োজন এবং উৎসাহ দেখে তাঁরা আশঙ্কা ক'রছেন যে শীঘ্রই হরতো জার্মানী এ বিষয়ে ইংলণ্ডকে অতিক্রম ক'রে প্রথম স্থান অধিকার রকরা

গোরবটুকু আশ্বাস ক'রে নেবে। ইতিমধ্যে জার্মানীর বার্ষিক বেতার প্রদর্শনীতে জার্মানী টেলিভিশনের ক্ষেত্রে আপন আবিষ্কার-মূলক পরীক্ষার যে ফললাভের পরিচয় দিয়েছে, তাতে বোঝা যাচ্ছে যে টেলিভিশনের ব্যবহারকে প্রায় নিখুঁত ভাবে কার্যক্ষম করে এনেছে। জার্মানীতে বর্তমানেই টেলিভিশনের সাহায্যে যে প্রোগ্রাম ব্রডকাষ্ট করা হ'ছে তাও অল্প দেশের তুলনায় অনেক উন্নত।

জার্মানীতে সাধারণ বেতার প্রোগ্রামের উন্নতির সংকল্প

জার্মানী নিজের সাধারণ বেতার বিভাগের উন্নতি-বিধানের জন্তেও সম্প্রতি উঠে পড়ে লেগেছে। এইজন্তে ওখানে বেতার যাতে আরও জনপ্রিয় হ'য়ে ওঠে তার জন্তে সব দিক দিয়ে চেষ্টা করা হ'ছে! ওখানকার কর্তৃপক্ষ বেতারের বহুল প্রচারের জন্তে সস্তায় জনসাধারণকে বেতার-যন্ত্র সরবরাহ করবার 'প্রাণপণ চেষ্টা করছেন এবং বেতারের প্রোগ্রাম উপভোগের পথে শ্রোতাদের যাতে কোন রকমের প্রতিবন্ধক না ঘটে তার জন্তেও খুব চেষ্টা ক'রছেন। তা'ছাড়া বেতারের প্রতি জনসাধারণকে আকৃষ্ট করবার জন্তে তাঁরা বেতারের প্রোগ্রামের উন্নতি বিধানের চেষ্টাও পুরোমাত্রায় ক'রছেন এবং এমন ভাবে প্রোগ্রাম তৈরীর আয়োজন ক'রছেন যাতে বেতারের প্রোগ্রাম তাঁদের চিত্তাকর্ষক হ'য়ে ওঠে। এজন্তে তাঁরা বেতারের প্রোগ্রামে গুরুগম্ভীর বিষয়ের ভিড় কমিয়ে দিয়ে পরিবর্তে এমন সমস্ত বিষয় পরিবেশনের সংকল্প করেছেন যার প্রতি দিনের শেষে কক্ষাক্রান্ত নরনারীরা অতি সহজেই আকৃষ্ট হয়।

বেতারের জনপ্রিয়তার ক্ষেত্রে ডেনমার্ক

বর্তমানে কোন্ দেশে কত পরিমাণে বেতার-গ্রাহক-যন্ত্র ব্যবহৃত হ'ছে সম্প্রতি তার একটি হিসাব প্রকাশিত হ'য়েছে। হিসাবে প্রকাশ যে লোকসংখ্যায় তুগনার সবচেয়ে বেশী সংখ্যক বেতার যন্ত্র ব্যবহৃত হয় ডেনমার্ক।

ওখানে গড়ে প্রতি ৫.২ জন পিছু একটি করে বেতার যন্ত্র ব্যবহৃত হয়। অসম্ভব ভৌগোলিক আবেষ্টনী এবং অজ্ঞানতার কারণে ডেনমার্ক বেতারের জনপ্রিয়তার পক্ষে খুবই উপযোগী দেশ। বলতে গেলে সমস্ত দেশটি আগলগোড়া একেবারে সমতল। যে ছটা মাত্র ছোট পাহাড় এখানে আছে তাকে পাহাড়ই বলা চলে না, কারণ তাদের উচ্চতা ছশো ফিটের চেয়েও কম। কাজেই

থেকেও, বিশেষ করে নরওয়ে, সুইডেন, জার্মানী, হল্যান্ড এবং পোল্যান্ড এর স্টেশনগুলি থেকে পরিবেশিত প্রোগ্রামও ডেনমার্কের লোকেরা খুব সুন্দরভাবে শুনতে পায়। কাজেই এই সব কারণে ওখানকার লোকদের ভালো প্রোগ্রামের অভাবে বেতার-যন্ত্র না রাখার প্রশ্ন উঠতেই পারে না। কাজেই লোক কোন রকমে বেতার যন্ত্র রাখার ব্যয়টুকু নির্বাহ করতে পারলেই সবদিক দিয়ে



জার্মানীর রান্নাঘরে টেলিভিশন সেট

দেশটি এই রকম সমতল হওয়ায় বেতার বাতী প্রেরণ এক গ্রহণের পক্ষে সুবিধা এখানে বেশী। তাছাড়া এদেশটার দৈর্ঘ্য আয়তনিক ছশো মাইল এবং প্রস্থ আরও কম হওয়ায় এর যে কোন কোণ থেকে কালুগুর্গ এবং কোপেনহেগেন স্টেশন দুটির প্রোগ্রাম পরিষ্কার শুনতে পাওয়া যায়। তাছাড়া ইউরোপের অত্যন্ত প্রদেশ

সুবিধে পাবার লোভে মাধ্যমত চেষ্টা করে বাতে কোন রকমে একটি বেতার যন্ত্র ঘরে রাখা যেতে পারে। ফলে ডেনমার্ক বেতারের আদর সহজেই অল্প সব দেশের চেয়ে বেশী হয়ে পড়েছে।

বিলেতে এবং অন্যান্য দেশে বেতারের আদর

ডেনমার্কের মতন উপরিউক্ত অতগুলি স্ববিধা না থাকা সত্ত্বেও বেতারের জনপ্রিয়তার দিক দিয়ে দ্বিতীয় স্থান দাবী করবার অধিকার ইংলণ্ডের। লাইসেন্স ধারীদের সংখ্যার হিসাবে জানা যায় যে ইংলণ্ডে গড়ে প্রতি ৫.৪ জন লোকে একটি ক'রে বেতার-যন্ত্রের অধিকারী।

বেতারের জনপ্রিয়তার দিক দিয়ে ইংলণ্ডের পরেই স্থান দাবী করতে পারে আমেরিকা। যদিও আমেরিকায় বেতার-যন্ত্র রাখার লাইসেন্স বাঁলে কোন বস্তুর অস্তিত্ব নেই তবু সরকারী হিসেবে প্রকাশ যে ওখানে সবশুদ্ধ ছ'কোটি চল্লিশ লক্ষ বেতার-গ্রাহক-যন্ত্র আজ জনসাধারণের দ্বারা ব্যবহৃত হচ্ছে। জনসংখ্যার সঙ্গে তুলনা করলে এই হিসেব থেকে জানা যায় আমেরিকাতে গড়ে ৫.৭ জন লোকে একটি ক'রে বেতার যন্ত্রের অধিকারী। অপরাপর দেশের মধ্যে জার্মানীতে গড়ে প্রতি ৭.৯ জন, ফ্রান্সে প্রতি ১০.৭ জন, রাশিয়ায় প্রতি ৪১ জন এবং ইটালীতে প্রতি ৫৮ জন লোক পিছু একটি করে বেতার-গ্রাহক-যন্ত্র ব্যবহৃত হয়। অন্যান্য দেশের তুলনায় ইটালীর বেতারের জনপ্রিয়তার হিসাব খুব সন্তোষজনক নয়। কারণ বেতার-প্রোগ্রাম পরিবেশনের বন্দোবস্তের তুলনায় ওখানকার বেতারের জনপ্রিয়তা অল্প দেশগুলির চেয়ে কম। ওখানে বেতারে প্রোগ্রাম পরিবেশন করবার জগ্গে ছোট বড় সবশুদ্ধ পনেরোটি স্টেশন আছে। তার মধ্যে তিনটি পঞ্চাশ কিলোওয়াট শক্তি সম্পন্ন, দুটি কুড়ি কিলোওয়াট শক্তিদারী। তিনটি দশ কিলোওয়াট, একটি

মাত্র কিলোওয়াট, একটি চার কিলোওয়াট এবং ছোট তিন কিলোওয়াট শক্তিবিশিষ্ট স্টেশন। বাকীগুলির মধ্যে একটি ২ কিলো, একটি দেড় কিলো, এবং একটি ০.২ কিলোওয়াট শক্তি সম্পন্ন স্টেশন। এর সবগুলি থেকেই নিয়মিত প্রোগ্রাম ব্রডকাস্ট করা হয়।

তুর্কীস্থানে বেতারের উন্নতি

তুর্কীস্থানের সরকারের সমক্ষে সংপ্রতি যে প্রস্তাব উপস্থাপিত করা হয়েছে তা যদি আইনে প্রবর্তিত করা হয় তাহলে ওখানকার বেতার বিভাগ সম্পূর্ণ ভাবেই সরকারের আয়ত্বে মধ্য চলে আসবে। জনসাধারণ যাতে বেতারের প্রোগ্রাম উপভোগ করার সম্বন্ধে আরও বেশী আগ্রহী হন তদ্বন্দ্বেষ্টে ওখানে বর্তমানে খুবই চেষ্টা করা হচ্ছে। এই সম্পর্কে সম্প্রতি এরকম প্রস্তাবও করা হয়েছে, যে, যতদিন পর্যন্ত তুর্কীস্থান তার নিজের দেশের প্রয়োজনের পক্ষে যথেষ্ট পরিমাণে বেতার যন্ত্র প্রস্তুত ক'রতে সক্ষম না হয়, ততদিন পর্যন্ত ওখানে বিদেশ থেকে আমদানীকৃত সম্পূর্ণ বেতার গ্রাহক যন্ত্রের এবং তার বিচ্ছিন্ন এবং বিভিন্ন অংশগুলির ওপর সরকারকে দেয় যে শুল্ক নির্দারিত আছে তা' রহিত করা হোক।

ফ্রান্সে রাজনীতির ক্ষেত্রে বেতারের ব্যবহার

আজকাল পৃথিবীর প্রায় সব দেশেই রাজনীতির ক্ষেত্রে বেতারের অল্পবিস্তর সাহায্য নেওয়া হচ্ছে। ফ্রান্সকে কিন্তু এ বিষয়ে যেন সবচেয়ে বেশী সচেতন বলে মনে হয়। ইতিমধ্যে

রেডিও
ফ্রি
সার্ভিস

সস্তায় সকল রকম রেডিও সেট্ ও পার্টস্।
পাইকারী পরিদ্বারের বিশেষ স্ববিধা। পুরাতন সেট্
অভাবনীয় সস্তা দরে নতুন করিয়া দেওয়া হয়।

৫৪ বহুবাজার স্ট্রীট (সেন্ট্রাল এভিনিউ ও বহুবাজার জংশন)
ফোন বড়বাজার ৪০২৫

রেডিও
ফ্রি
সার্ভিস

ওথানকার Superior Council of Broadcasting, ফ্রেঞ্চ পালার্মেন্টের সবকয়টি বিভিন্ন দলকেই যাতে পালাক্রমে সমভাবে নিজেদের প্রচার কার্যের সহায়রূপে বেতারকে ব্যবহার করবার সুবিধা দিতে পারেন তার জন্ত নানা রকম ভাবে চেষ্টা করছেন। সামনের শতকালের মধ্যেই সম্ভবতঃ তাঁদের এই সংকল্প কার্যে পরিণত হবে। অবশ্য ফ্রান্সের বেতার ষ্টেশন থেকে রাজনৈতিক বক্তৃতা যে ব্রডকষ্ট করা হয় না তা' নয়। কিন্তু বর্তমানে একমাত্র ইলেকশনের সময় ছাড়া বাকী সময়ে কেবল তাৎকালিক প্রাথমিক সম্পন্ন দলটাই হাতেই বেতারকে ব্যবহার করবার অধিকার সীমাবদ্ধ থাকে অতঃপর কোন অধিকার বেতারের ওপর থাকে না। কেবলমাত্র ইলেকশনের সময়টুকুর মধ্যে সীমাবদ্ধ না থেকে ভবিষ্যতে যাতে সকল দলেরই বেতারের ওপর অধিকার অপ্রতিহত থাকে সেই প্রচেষ্টা এই প্রথম করা হচ্ছে।

আমেরিকার শত্রুক্ষেত্রে বেতারের ব্যবহার

আমেরিকার লোকেরা ভাবনা চিন্তার ধার ধারে না। তারা জীবনের সর্ব অবস্থাতেই আমোদ উপভোগের পক্ষপাতী। গভুময় কাজকেও তারা সুরে ছন্দে হাঙ্গা করে নিতে চায়। সম্প্রতি সংবাদ পাওয়া গেছে আমেরিকার ক্লমকরা ক্ষেত্রে লাঙ্গল চম্বার সময়ও যাতে বেতারের প্রোগ্রাম উপভোগে বঞ্চিত না হয় সেই উদ্দেশ্যে তারা আজকাল তাদের কলের লাঙ্গলের এঞ্জিন গাড়ীতেও বেতার যন্ত্র বসিয়ে নিচ্ছে। ফলে তারা লাঙ্গল চম্বার সময় সেটটা খুলে দিয়ে মনের আনন্দে প্রোগ্রামের রস উপভোগ করতে করতে জমি চম্বা। তারা বলচে প্রতি কাজের নীরসতা দূর হ'য়ে যাওয়ায় তারা তাদের কাজে আগেকার চেয়ে ভালো ফল পাচ্ছে। কারণ গানের হাঙ্গা সুর এবং ছন্দের তালে তালে কাজ করবার সময় তারা কাজের কষ্ট ভুলে মনের আনন্দে বিনা ক্লান্তি এবং বিনা বিরক্তিতে সারাদিন কাজ করতে পারে। দেখাদেখি ওথানকার "রাখালরা" সারাদিন অধারোহন থেকে বনে কান্তারে পশু-চারণ করার নীরসতা দূর করবার জন্তে অল্পরূপ ভাবে ঘোড়ার পিঠে বেতার গ্রাহক যন্ত্র বহন করবার ব্যবস্থা করে নিয়েছে। তারা আজকাল

এইভাবে ঘোড়ার লাগামের সঙ্গে এরিয়েলের তার খাটিয়ে অশ্বপৃষ্ঠ থেকে কাজ করবার সময়েও বেতারের প্রোগ্রাম উপভোগ করবে।

ফ্রান্সে বেতারে প্রদত্ত বক্তৃতার প্রতিবাদ

বেতারের অভ্যুদয়ের সঙ্গে সঙ্গে পৃথিবীর নানা স্থানে নানা রকম গোলোযোগেরও সৃষ্টি হ'চ্ছে। ফ্রান্সে কিছুদিন পূর্বে বেতার মারফৎ এক মহিলা বক্তা জনসাধারণকে বিস্কন্ধ বায়ু সেবনের উপকারিতা সম্বন্ধে বক্তৃতা দেবার সময় বলেছিলেন যে, কাজের শেষে ছুটির অবসর মুহূর্তগুলিতে সীনেমার অস্বাস্থ্যকর আবহাওয়ার মধ্যে গিয়ে স্বাস্থ্যকে ক্ষুণ্ণ না করে মুক্ত প্রকৃতির মধ্যে নির্দোষ আনন্দে সে সময়টুকু অতিবাহিত করলে একসঙ্গে স্বাস্থ্য ও আনন্দ দুইই লাভ করা যায়। তাঁর এই উক্তি "সীনেমা ম্যানেজারদের ফরাসী সমিতির সভ্য"রা অত্যন্ত চঞ্চল হ'য়ে ওঠেন। তাঁরা বলেন যে মহিলাটির এরকম বক্তৃতা দান তাঁদের ব্যবসায়ের পক্ষে গুরুতর রকমের ক্ষতি ক'রেচে। সেইজন্ত তাঁরা এই উক্তির বিরুদ্ধে তীব্র প্রতিবাদ জানিয়েছেন।

বিমান বিভাগের উন্নতিকল্পে বেতারের সাহায্যগ্রহণ

কিছুদিন পূর্বে বিমান বিভাগের উন্নতি কল্পে ডাব্লিন-এ একটি বৈঠকের অধিবেশন হ'য়ে গেছে। ব্রিটিশ এয়ার মিনিষ্ট্রী (British Air Ministry), আমেরিকান এয়ার-ওয়েজ (American Airways), ইম্পেরিয়াল এয়ার-ওয়েজ (Imperial Airways) এবং আয়ারল্যান্ডের বিভিন্ন বিভাগ থেকে বিশিষ্ট প্রতিনিধিরা এই বৈঠকে যোগদান করেছিলেন। বৈঠকের উদ্দেশ্য বিমান-পথে আটলান্টিক মহাসাগর অতিক্রম করণ ব্যাপারে বেতারের ব্যবহার এবং সহায়তা মূলক পরীক্ষা কার্যকে চালিয়ে নিয়ে যাবার জন্তে স্থায়ী বন্দোবস্তের চেষ্টা করা। কারণ সম্প্রতি বিমান পথে আটলান্টিক অতিক্রম ব্যাপারে এবিষয়ে বেতারের উপযোগিতা যে কতখানি তা ভালোভাবেই প্রমাণিত হ'য়ে গেছে।

বেতার-বিচিত্রা

প্রবর্তনা—বাণীকুমার

ঘুমপাড়ানিয়া

রচনা ও প্রযোজনা—বাণীকুমার

সঙ্গীত-পরিচালনা—পঙ্কজকুমার মল্লিক

সঙ্গীত-প্রয়োগ—তারকনাথ দের অধিনায়কতায়

বেতার অর্কেষ্ট্রা

* * * * *

অনুষ্ঠান :- বুধবার—১লা সেপ্টেম্বর—সন্ধ্যা ৬-৪৫ মিঃ

* * * * *

বিষয় বস্তু

সন্তানের পরে জননীস্বরূপ অসীম বাৎসল্য এই কাহিনীর প্রধান রস। ভালোবাসা যত গভীর হয়—অন্তরে শঙ্কা তত বেশী জেগে ওঠে,—কেবল মন অকারণ বলে—“কখন হারাই!”

মা দোলায় দোল দিয়ে খোকাকে ঘুম পাড়াচ্ছে,—এমন সময় ঘুমের পরী খোকা-খুকীর চোখের পাতায় নেমে এলো। সকলেই ঘুমের কোলে ঢুলে পড়লো। এবার হোলো স্বপনের আবির্ভাব। স্বপন খোকা-খুকীকে চুপিচুপি আপন্য দেশে নিয়ে চ'ললো।—

কিন্তু মা ঘুমের ঘোরে দেখলে—তা'র প্রিয় শিশু হঠাৎ অস্বস্থ হ'য়ে প'ড়েছে।—মা'র অন্তরে দারুণ অশান্তি, বাহিরে প্রকৃতি অশান্ত। সেই সময় কে দ্বারে নাড়া দিলে; দ্বার খোলার পর দেখা গেল—একজন বৃড়ো ঠাণ্ডায় কাঁপতে কাঁপতে ঘরে এসে ঢুকলো। সে পরিচয় দিলে না। কিন্তু সে মরণ-দূত। মা একটু আড়ালে যেতেই মরণ-দূত শিশুটিকে

নিয়ে উধাও হ'য়ে গেল। মা খোকাকে দোলায় দেখতে না পেয়ে ঘর ছেড়ে ছুটলো। পথে যেতে যেতে দেখলে—কে ব'সে আছে! সে রাত্রি। রাত্রি মা'র কাছে বুললে যে সে জানে সেই বৃড়ো কোন্‌দিকে তা'র ছেলেকে নিয়ে গেছে। কিন্তু তা'র এক মর্ন্ত ছিল এই যে—ছেলেকে ঘুম পাড়াবার সময় মা লাউলের পালা গাইতো—সেই পালাটি গাইতে হবে, তা না হ'লে রাত্রি পথ ব'লে দেবে না। বাধ্য হ'য়ে মা রাত্রির কাছে লাউলের পালা-গান আরম্ভ ক'রলে।

লাউলের পালা আশায় সুরে পূর্ণ। “লাউল”—সূর্যের ছেলে বসন্ত। লাউলের সঙ্গে পৃথিবীর (অর্থাৎ মাটির) মেয়ে “হালামালা-”র বিবাহ হোলো। কিন্তু এ মিলন ফণিকের, মধুমাশ শেষ হ'য়ে এলো,—বোশেখী ঝড়ে জইত-ফুলের ডাল ভেঙে পড়লো,—শুবার লাউলের বাবার পালা। কিন্তু মাটির মেয়ে হালামালা ব'ললে—

আজ যাও লাউল

কাল আসিও।

শীতের কুয়াসা ঠেলি'

দেখা দিও ।

নিত্তি নিত্টি দেখা দিও,

বছর বছর দেখা দিও ।

নতুন ফুলের মালা

আমার গলায় দিও ।

মাটির মেয়ে হালামালায়

মনে রাখিও ।

ঋতুরাজ লাউল ফিরে আসিও ॥

পালা মাজ্জ হোলো । রাত্রি মা-কে পথ দেখিয়ে দিয়ে ব'ল্লে—তোমার খোকা লাউলের মত আবার ফিরবে । মা রাত্রির দেখিয়ে দেওয়া পথ ধ'রে চ'ল্লে খোকার খোঁজে । শেষে গম্ভব্য স্থানে গিয়ে মা পৌঁছলো । মরণদূত মা-কে দেখে বিস্মিত হ'য়ে গেলো । মা-র ভালোবাসাকে ভগবান সৃষ্টি ক'রেছেন অপরাজিতা ক'রে । মা ছেলেকে কোলে ফিরিয়ে পেলে ।

স্বপন ঠিক সেই মুহূর্তে খোকা খুকি-কে নিজের সোণার দেশ থেকে ফিরিয়ে নিয়ে এলো । স্বপনের মুখে ঘুমপাড়ানী গান ধ্বনিত হ'য়ে উঠলো

ব্রত কথা

পূর্ববর্তী “ব্রতকথা” অনুষ্ঠানগুলিতে বৈশাখ, জ্যৈষ্ঠ, আষাঢ় ও শ্রাবণ মাসের করণীয় সকল ব্রতের কাহিনী বিবৃত করা হ'য়েছে । এই পর্য্যায়ের ভাদ্রকৃত্য ও আশ্বিন কৃত্য বিশেষ বিশেষ ব্রতের কথা শোনানো হ'বে ।

ভাদ্রের ব্রতগুলির মধ্যে প্রধান—হরিতালিকা ব্রত, ঋষিপঞ্চমীব্রত, কুকুটীব্রত, শ্রীকৃষ্ণজন্মাস্তমীব্রত, শ্রীরাধাস্তমী-ব্রত, তালনবমীব্রত প্রভৃতি ; - আর আশ্বিনে—মানচতুর্থা-ব্রত, ছর্গাব্রত, বুধাস্তমী ব্রত প্রভৃতি ।

এই ব্রতগুলির যথার্থ বিবরণ সংলাপে, সুরে-গানে ও পারিপার্শ্বিক সঙ্গীতে প্রকাশ করা হ'বে ।

রচনা ও প্রযোজনা—বাণীকুমার

সহকারী—অনিলকুমার

পারিপার্শ্বিক সঙ্গীত—সুরেন্দ্রলাল দাসের নেতৃত্বে

যন্ত্রী সংঘ

অনুষ্ঠান—বুধবার ৮ই সেপ্টেম্বর—সন্ধ্যা ৭-১৫

রাতের ছায়া নামলো ।

পাখীরা সব থামলো ;

এমো আমার ঘ'রে ফিরে

ভালোবাসার মধুর নীড়ে ।

বখন চকোর চায়,

ও চাঁদের আলো ভায়,—

আমি বাই বাই বাই,

হিরণ পুরে ॥

হঠাৎ খোকা কেঁদে উঠলো । মা-র তন্দ্রা ভেঙে গেলো ।

তা'র কণ্ঠ থেকে তখন স্নেহের সুর ঝরে প'ড়লো—

ও আমার ঘুমের রাণী !

নিশীথিনীর অন্তরে তোর পুরী ।

সেইখানে যে খোকা-খুকির রগরে আসন পাতা ।

তোরণে তোর খেলে তা'রা আপন-মনে,—

চোখের পরে স্বপন প্রদীপ জ্বলে ॥

এই হোলো এই “ঘুমপাড়ানিয়া” পালাগানের মূল কথা ।

সমুদ্র-গর্ভে

সমুদ্রগর্ভে যে রহস্যময় রাজ্য লুকিয়ে আছে—তা'র সম্যক পরিচয় পাবায় সঙ্কল্প নিয়ে কয়েকজন বৈজ্ঞানিক ডুবুরী সমুদ্রের অগভীর তলদেশে নেমেছেন । সেখানে গিয়ে সন্ধানী যে সকল বিচিত্র ও আশ্চর্যাজনক জীবের সাক্ষাৎ পেয়েছেন তা'দের প্রকৃত পরিচয় দেওয়া হ'বে । বাখীম্পেয়ার যানে জল-রাজ্যে নেমে যে বিশ্বয়কর অভিজ্ঞতা হয়—তা'র সন্ধান উৎসুকজন মাত্রকেই বিহ্বল ক'রে দেবে ।

এই অনুষ্ঠানটি সমুদ্র-তলের একটা বাস্তব-চিত্র

* * * *

রচনা ও প্রযোজনা—বাণীকুমার

* * * *

অনুষ্ঠান—বুধবার ১৫ই সেপ্টেম্বর—সন্ধ্যায়

বিচিত্র-সঙ্গীতানুষ্ঠান

রচনা ও পরিচালনা—বাণীকুমার

অনুষ্ঠান :—শনিবার ৪ঠা সেপ্টেম্বর—সন্ধ্যা ৭-১৫ মিঃ]

গঙ্গাবতরণ

পৌরাণিক তথ্য :—

শততম অশ্বমেধ বজ্রে দীক্ষিত মগরের ভয়ে ভীত ইন্দ্রদেব যজ্ঞাশ্ব অপহরণ করে পাতালে কপিল-ঋষির আশ্রমে ছেড়ে দেন। অশ্ব খুঁজতে খুঁজতে মগরের বাট হাজার পুত্র পৃথিবী খনন করে পাতালে উপস্থিত হ'লেন। সেখানে চোর মন্দেহে কপিলের তপোভঙ্গ করায় মগর-সন্তানগণ তার রোষ-বহ্নিতে দগ্ন হন।—এই ব্রহ্মশাপ-দগ্ন পূর্বপুরুষগণের উদ্ধারকল্পে মগরের প্রপৌত্র দিলীপের তনয় ভগীরথ তপশ্চর্য্য গ্রীত করে গঙ্গাকে মর্ত্যে আনয়ন করেন! গঙ্গোদক-স্পর্শে মগর-সন্তানগণের মুক্তি হয়,—আর মগর-পুত্রদের দ্বারা পৃথিবীর খনিত অংশগুলি জলপূর্ণ হ'য়ে মাগরের সৃষ্টি হোলো।—

গঙ্গা শিব-জটা-বিহারিণী, শৈল-সুতা ও জাহ্নবী—এই সম্পর্কেও পৌরাণিক ইতিবৃত্ত আছে।—

* * * *

এই তথ্য কাব্য-কাহিনীতে পরিবর্তিত করা হ'য়েছে।—গোলোকে মহাদেব নারায়ণকে পঞ্চমুখে স্তব করে জানালেন যে পৃথিবী রসশূন্য হ'য়েছে। কিন্তু রসই আনন্দ। সেই জন্ম মর্ত্যলোক আনন্দহীন। তাঁর জীবন, তাঁর চৈতন্য নাই।

নমো নমো নারায়ণ, নমো রসময়, করুণার সিদ্ধু অপার!
হেরো প্রভু ধরণী যে হরষ-হীনা, শুকায়েছে স্খা-রস-ধার ॥
চেতনা-হারা আজি হ'য়েছে ভুবন,

হারিয়েছে সঙ্গীত-মধুর-জীবন।

বিরস-বিকল-প্রাণ রহে মরলোক,

বাহ নিতি ছুঁখের ভার ॥

মহাদেবের এই কথা শুনতে শুনতে বিষ্ণু ছুঁখে গ'লে রস ধারা হ'য়ে গেলেন। বিষ্ণু দ্রব হ'লেন—দ্রব করুণা-রস-ধারা;—কিন্তু সে ধারা গতি হারা। ব্রহ্মার স্তবে গঙ্গা জাগ্রতা হ'লেন।—

আমি বিষ্ণু-দ্রব করুণা-রস-ধারা!

রহি কমল-ঘোনির কমণ্ডলুতে,—

শিবজটা-বিহারিণী গতিহারী ॥

এই মন্ত্র করুণাকে পেতে হ'লে কন্দ-প্রেরণা চাই। তখন শঙ্খ জাগলো ধনি। কই শঙ্খধনি—মর্ত্যের যে জাগ্রত আত্মা—তাঁর অন্তরে গিরে সুর তুললে। তিনি তপশ্চর্য্য সিদ্ধ হ'য়ে মর্ত্যে এই রসধারা বহন করে নিয়ে যাবার জন্তে উপস্থিত হ'লেন। সেই জাগ্রত আত্মা—ভগীরথ।

ভগীরথ তুমি শুধু আছো জাগি'।

নিদ্রিত ধরণীতে।

দিয়েছ আমাদের গতি—হে তাপস

তব বন্দনা-গীতে।

তোমার আকুল আত্মান পেয়ে

চলি আমি তব মাথে মাথে ধেয়ে,

অমৃত-রসের আনন্দ-ধারা

বহে শঙ্খধনিতে ॥

ভগীরথ শঙ্খনিলাদে অগ্রগামী হ'য়ে চ'লতে লাগলেন। পিছনে পিছনে প্রবাহিত হোলো বিষ্ণু-করুণারসের মন্দাকিনী-ধারা। এই রসধারা ভাগীরথী গঙ্গা নামে মর্ত্যে নেমে এলেন। মর্ত্যলোক রস-সিক্ত হ'য়ে প্রাণ লাভ ক'রলে। আনন্দ-গুণ হোলো মর্ত্য।—

অয়ি মা সুরধনী-ধারা

এসো এসো ভাঙিরা সকল কারী ॥

রসহীন মরতে করো রস-দান,
সঞ্জীবনী-সুরে জাণ্ডুক পরাণ,
তোমার আশিসে সব ছুঃখ-হারা ॥

লোকপাল বিষ্ণুর প্রসাদী তুমি।

পালন করোগো দেবী মর্ত্যভূমি ॥

রিক্ত মহীরে মা-গো করো উর্ধ্বর,
লোকে লোকে তাই তব কীৰ্ত্তি মুখর,—
ষেদ-গাথা তোমা' ঘিরি' হ'বে মা সারা ॥

ব্রহ্ম-কমণ্ডলু-ধারা অগ্নি মা !

অশিব-নাশিনী তুমি রুপা অদীমা ॥

সৰ্ব্বতীর্থময়ী তুমি এ-ধরার,

যুগ যুগ মিলনের তুমি মা আধার,

গঙ্গা ভাগীরথী জীবন ধারা ॥

* * *

এই ভাষটিকে অবলম্বন ক'রে পুরাণোক্ত তথ্যের সঙ্গে
একটি যোগসূত্র স্থাপন করা হবে।—

ভাগীরথী গঙ্গার মহিমা এই অনুষ্ঠানের বিষয়বস্তু।

* * *

গঠন—শ্রীশৈলেশ দত্তগুপ্ত

সঙ্গীত-প্রয়োগ—শ্রীসুরেন্দ্র লাল দাসের

নির্দেশে যন্ত্রীসঙ্ঘ

* * *

কবি-গীতি

অনুষ্ঠান—শনিবার—১১ই সেপ্টেম্বর সন্ধ্যা ৭-৩০ মিঃ

বাঙলার পূর্বযুগে প্রায় শতাব্দী পূর্বে পর্য্যন্ত “কবি”-
গীতির বিশেষ আদর ছিল। তখন কবির দলও ছিল।

কবি-গায়নদের মধ্যে ছ'টি ব্যক্তির সাক্ষাৎ এই কবি-
গানের আসরে মিলবে।—একজন রঘুনাথ, দ্বিতীয়টি
রঘুনাথের সাক্ষর হরু ঠাকুর।

রঘুনাথই ব'লতে গেলে কবি-গীতির বহুল প্রচার করেন।
তারপর তাঁরই শিষ্য বাঙলার সৰ্ব্বপ্রধান কবি গীতি-
রচয়িতা হরু ঠাকুর কবি-গানের অতিরিক্ত সমাদর বাড়িয়ে
তোলেন।—

এই অনুষ্ঠানে ওস্তাদ রঘুনাথ ও সাক্ষর হরু ঠাকুরের
গীত-ভাষণ কবির সুরে শোনাবার ব্যবস্থা হবে।

কবির গানের প্রত্যেক কবির ভাগ আছে।—প্রথম
কবিকে বলা হয় “মহড়া”—দ্বিতীয়টিকে “চিতেন”,—
—তৃতীয়টিকে “অন্তরা”,—চতুর্থকে “পরচিতেন”
প্রভৃতি। এগুলির সুরের বৈশিষ্ট্য আছে। সেই বৈশিষ্ট্য
“কবি-গীতি”র আসরে ফুটে উঠবে।

রঘুনাথ

ও

হরু ঠাকুর

শ্রীকালিপদ পাঠক

ও

শ্রীকৃষ্ণচন্দ্র ঘোষ

* * *

আসর—উপযোগী সঙ্গীত বাজ করবেন,

—সুরেন্দ্রলাল দাসের নেতৃত্বে যন্ত্রীসঙ্ঘ



কেদার রায়

শ্রীরমেশ গোস্বামী প্রণীত

অভিনয় রজনী, শুক্রবার, ৩রা সেপ্টেম্বর, সময়—সন্ধ্যা ৭-৪৫—১০-৪৫

পরিচালক—শ্রীবীরেন্দ্রকৃষ্ণ ভদ্র

চাঁদরায়—শ্রীবি রায়
 কেদার-রায়—শ্রীশিবকালী চট্টোপাধ্যায়
 শ্রীমন্ত—শ্রীবীরেন্দ্রকৃষ্ণ ভদ্র
 কার্ভালো—শ্রীসন্তোষ সিংহ
 কিলমক্ খাঁ—শ্রীরঞ্জিৎ রায়
 অক্ষ বাউল—শ্রীধীরেন দাস
 স্ননন্দা—পদ্মাবতী
 সোণা—সরযুবালী
 রত্না—গীতাদেবী
 মায়া—মুকুলজ্যোতি
 শান্তি—উষাদেবী
 অত্যাচারী ভূমিকায়

ফজলু খাঁ
 তাহের
 কার্ভালো
 মানসিংহ
 কিলমক্ খাঁ
 রেজাক খাঁ

শ্রী উজ্জীর
 শ্রী পরিচালক
 পর্তুগীজ জলদস্যু
 (পরে কেদার রায়ের নৌ-সেনাপতি)
 মোগল সেনাপতি।
 শ্রী সৈন্যাধ্যক্ষ

শ্রীমণি মজুমদার, শ্রীবিধনাথ ঘোষ, শ্রীমধুসূদন চট্টোপাধ্যায়,
 শ্রীবিভূতি মুখোপাধ্যায়, শ্রীপ্রফুল্ল চক্রবর্তী, শ্রীনারায়ণচন্দ্র নাথ,
 শ্রীজীবন মুখোপাধ্যায়, শ্রীউমাপদ বন্দ্যোপাধ্যায়, শ্রীমণি
 ঘোষ, শ্রীমৃত্যুঞ্জয় দত্ত, শ্রীঅনিল সিংহ, প্রফুল্লবাণী ইত্যাদি।

চরিত্র-পরিচয়

চাঁদ রায়
 কেদার রায়
 নারায়ণ রায়
 মুকুট রায়
 শ্রীমন্ত খাঁ
 বিধনাথ সেন
 কাজী সর্দার
 রত্নগর্ভ
 ঈশাখাঁ

বিক্রমপুরের ভূতপূর্ব রাজা
 শ্রী কনিষ্ঠ ভ্রাতা (বর্তমান রাজা)
 কেদার রায়ের পুত্র
 শ্রী সেনাপতি
 শ্রী পুরাতন কাম্বচারী
 শ্রী পত্র-লেখক (মুন্সী)
 শ্রী তীরন্দাজ সৈন্যাধ্যক্ষ
 রাজ-পুরোহিত
 খিজিরপুরের নবাব

গীতলা রেডিও

216



শ
ট
ও
য়ে
ভ
পা
ও
য়া
যা
য়

(মডেল ৩৭ বি)

বোসে'স রেডিও লেবরেটরী।

২৮।১এ রামকান্ত মিশ্রী হোম, কলিকাতা।

ফোন—বি, বি ৪৭২৩

সাদি খাঁ }
 ওসমান্ খাঁ }
 অন্ধ বাউল, পুরোহিত, লাঠিয়ালগণ, পল্লীগীজগণ, সৈন্তগণ
 সুনন্দা
 সোণা
 রত্না
 মায়া
 শান্তি

কিলমক্ খাঁর পাশ্চর

কেদার রায়ের স্ত্রী
 চাঁদরায়ের বিধবা কন্যা
 কেদার রায়ের কন্যা
 ঈশাখাঁর কন্যা
 শ্রীমন্তের কন্যা

নর্তকীগণ, পুরবাসিনীগণ ইত্যাদি

প্রথম অঙ্ক

প্রথম দৃশ্য

শ্রীপুর—প্রাসাদ-সংলগ্ন উদ্যানের একাংশ।

সোণা, রত্না, চাঁদরায়, রত্নগর্ভ, নারায়ণ, কেদার রায়,
 বিশ্বনাথ ও অন্ধ বাউল।

দ্বিতীয় দৃশ্য

সুন্দরবন—পথ

মুকুট রায়, কার্ভালো ও কান্নু।

তৃতীয় দৃশ্য

স্থান শ্রীপুর—কেদার রায়ের সভা।

চাঁদ রায়, ঈশাখাঁ, কেদার রায়, মুকুট রায়, কার্ভালো,
 শ্রীমন্তখাঁ, রত্নগর্ভ, প্রহরী ও মানসিংহ!

দ্বিতীয় অঙ্ক।

প্রথম দৃশ্য

শ্রীপুরের উপকণ্ঠ

অন্ধ বাউল, শান্তি, শ্রীমন্ত, বিশ্বনাথ, রত্নগর্ভ ও কান্নু।

দ্বিতীয় দৃশ্য

রাজবাটীর অন্তঃপুরস্থ কক্ষ

রত্না, সোণা, নারায়ণ রায়, সুনন্দা, শ্রীমন্ত ও কেদার রায়।

তৃতীয় দৃশ্য

ঈশাখাঁর কক্ষ।

নর্তকীগণ, ঈশাখাঁ, ভূতা, তাহের, মায়া ও শ্রীমন্ত।

চতুর্থ দৃশ্য

ব্রহ্মপুত্রের স্নানঘাট

পুরোহিত, শ্রীমন্ত, কান্নু, সুনন্দা,

ঈশাখাঁর অনুচরগণ ও কান্নুর অনুচরগণ।

তৃতীয় অঙ্ক

প্রথম দৃশ্য

কেদার রায়ের কক্ষ।

মুকুট রায়, কার্ভালো, চাঁদ রায়, কেদার রায়, বিশ্বনাথ,
 নারায়ণ রায়, কান্নু ও শ্রীমন্ত।

দ্বিতীয় দৃশ্য

ঈশাখাঁর প্রাসাদ

সোণা, মায়া, নর্তকীগণ, ঈশাখাঁ, শ্রীমন্ত খাঁ, প্রহরী,

তৃতীয় দৃশ্য

কেদার রায়ের সভাগৃহ

মুকুট রায়, বিশ্বনাথ রায়; রত্নগর্ভ, কান্নু, শ্রীমন্ত খাঁ,
 কার্ভালো ও চাঁদ রায়।

চতুর্থ অঙ্ক

প্রথম দৃশ্য

ঈশা খাঁর কক্ষ

মায়া, ঈশাখাঁ, ফজলু, তাহের, রেজাক খাঁ, ও সোণা।

দ্বিতীয় দৃশ্য

কুতুবপুর মোগল শিবির।

কিলমক্ খাঁ, সাদে খাঁ, ওসমান খাঁ নর্তকীগণ, নারায়ণ রায়,
 কেদার রায় ও কার্ভালো।

তৃতীয় দৃশ্য

মানসিংহের শিবির

রেজাক খাঁ, মানসিংহ, সেনানী ও শ্রীমন্ত,

চতুর্থ দৃশ্য

সোনাকুণ্ডার ছর্গের সম্মুখ

কেদাররায়, মুকুটরায়, কার্ভালো, সোণা ও সৈন্তগণ।

পঞ্চম অঙ্ক

প্রথম দৃশ্য

রাজপ্রাসাদের কক্ষ

মুকুট, বিশ্বনাথ, নারায়ণরায়, চর, সুনন্দা, কার্ভালো, ও শ্রীমন্ত

তৃতীয় দৃশ্য

ফতেজঙ্গপুরে মানসিংহের বন্দীশালা

কেদাররায়, মানসিংহ, কার্ভালো ও সৈন্তগণ।

তৃতীয় দৃশ্য

মানসিংহের শিবির

মানসিংহ, রেজাক ও গুপ্তচর,

চতুর্থ দৃশ্য

অষ্টভুজার মন্দির প্রাঙ্গণ

রত্না, কেদাররায়, নারায়ণ, সৈনিকগণ, শ্রীমন্ত, মানসিংহ,
 রেজাক, ও কার্ভালো।

অভিনয়

শ্রীশচীকান্ত গুহ, এম এ, বি, এল প্রণীত

পরিচালক—শ্রীবীরেন্দ্রকৃষ্ণ জঙ্গ

অভিনয় রজনী শুক্রবার ১০ই সেপ্টেম্বর সময় ৭ ৪৫—১০ ৪৫

চরিত্র পরিচয়

নিকুঞ্জ বিহারী বড় অভিনেতা

থিয়েটারের ম্যানেজার

রাখাল বাবু সাহিত্যিক

অভিনেতাগণ, থিয়েটারের হিসাবরক্ষক অহিবাবু
দর্শকগণ ইত্যাদি

স্মিত্র দেবী নিকুঞ্জ বাবুর স্ত্রী ও থিয়েটারের বড়

অভিনেত্রী

ললিতা—থিয়েটারের আর একজন অভিনেত্রী

অভিনেত্রীগণ ইত্যাদি

এই নাটকের আরম্ভ কোন একটা, রঙ্গালয়ের

ভিতর দৃশ্য।

প্রথমে ষ্টেজে অভিনেত্রীদের অভিনয় শিক্ষা দেওয়া

দ্বিতীয়—ম্যানেজার ও বড় অভিনেতার আলাপ

তৃতীয়—বড় অভিনেতার আক্ষেপ ও নবীরের

অভিনয় দর্শনে গমন

চতুর্থ—ম্যানেজারের বড় অভিনেতার পদধারণ

পঞ্চম—বড় অভিনেতার জীবন্ত অভিনয়।

জীবনবীমা

শ্রীবীরেন্দ্র কৃষ্ণ ভদ্র প্রণীত

অভিনয় রজনী শুক্রবার ১০ই সেপ্টেম্বর

পরিচালক—শ্রীবীরেন্দ্র কৃষ্ণ ভদ্র

হলধর ভাঙ্কড়ী—শ্রীসন্তোষ সিংহ

গোবিন্দ চাকলাদার—শ্রীশিবকালী চট্টোপাধ্যায়

জগদানন্দ বাবু—শ্রীরঞ্জিত রায়

নরেন—শ্রীমধুসূদন চট্টোপাধ্যায়

নাডু দত্ত—শ্রীমণি মজুমদার

পিসেমশাই—শ্রীবিভূতি মুখোপাধ্যায়

আদিত্য—শ্রীনারায়ণ চন্দ্র নাথ

মেসের ম্যানেজার—শ্রীপ্রফুল্ল চক্রবর্তী

মিস্ রায়—পদ্মাবতী

হলধর ভাঙ্কড়ী জনৈক ইন্সিওরেন্সএ প্রণীড়িত অবিবাহিত

ভদ্রলোক

নরেন—হলধরের বন্ধু ইন্সিওরেন্সের দালাল

গোবিন্দ চাকলাদার—জনৈক প্রোচ ভদ্রলোক

ইন্সিওরেন্সের পাকা দালাল

মেসের ম্যানেজার—ইন্সিওরেন্সের এজেন্ট

পিসেমশাই—ইন্সিওরেন্সের পাকা দালাল

নাডু দত্ত—মিস রায়ের বাড়ীর মালিক

জগদানন্দ বাবু—মেসের বাসার বন্ধু ইন্সিওরেন্সের দালাল

আদিত্য—মেসের বন্ধু। মেসের বন্ধুগণ, রিক্সওয়ালা, ঠাকুর,

মিস রায়—জনৈক শিক্ষিতা নারী ইন্সিওরেন্সের এজেন্ট

প্রথম অঙ্ক

প্রথম দৃশ্য

শ্রামবাজার—মেসের বাসা

বন্ধুগণ, নরেন ও হলধর

দ্বিতীয় দৃশ্য

হলধরের মেসের কক্ষ

হলধর ও গোবিন্দ,

তৃতীয় দৃশ্য

জগদানন্দ বাবুর ঘর

জগদানন্দ, হলধর ও ম্যানেজার।

চতুর্থ দৃশ্য

বালিগঞ্জ—মিস রায়ের বাড়ী

মিস রায়, হলধর, পিসেমশাই,

নাডু দত্ত ও জগদানন্দ।

—০—

সম্পাদক—শ্রীশিবকালী চট্টোপাধ্যায়

সঙ্গীত পরিচালক—শ্রীধীরেন দাস ও শ্রীগরজিত রায়

তত্ত্বাবধায়ক—শ্রীবিষ্ণুনাথ চক্রবর্তী

কন্ঠসচীব—শ্রীরঞ্জিত আইচ

পরিদর্শক শ্রীসোমেন দেব।

অনুষ্ঠান-পত্র

(সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত)

প্রোগ্রাম পরিবর্তন সাপেক্ষ

লং-ওয়েভ ৩৭'৪ মিটার

শর্ট-ওয়েভ ৪৯'১০ মিটার

কলিকাতা সময়

বুধবার, ১লা সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭

১৬ই ভাদ্র, ১৩৪৪

২টা

গ্রামোফোন রেকর্ড

উমা চক্রবর্তী (আধুনিক গান)

রাধারাণী (ফিল্মের গান)

ভবতোষ ভট্টাচার্য (ধর্মসঙ্গীত)

দীতা বন্দ্যোপাধ্যায় (কীর্তন)

দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান

২-৩০

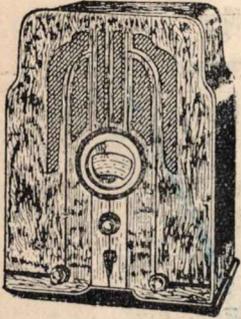
বক্তৃতা—বিদেশে (৪)

সময় জ্ঞাপন

সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)

আফ্রিকার অন্তঃস্থলে

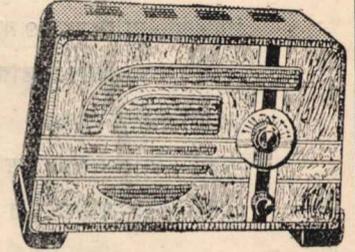
কল্যাণী চক্রবর্তী



REDUCTION

খুব সুবিধা দামে কয়েকটি মাত্র

“ফিল্মো-রেডিও”



১৯৩৭—মডেল

217

A C/D.C.; ভারতের তথা

সারা পৃথিবীর গান শুনিবার

উপযুক্ত

বিশেষ বিবরণের জন্য

আজই আসুন বা পত্র

লিখুন

রেডিও সাল্লাই স্টোরস্, লিমিটেড

৩ নং ডানহাউসী স্কোয়ার

কলিকাতা

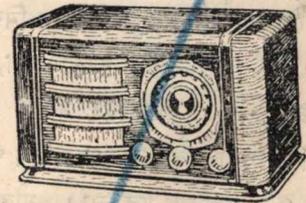
২-৪৫	আধুনিক বাংলা গান নারায়ণ চৌধুরী তরু বন্দ্যোপাধ্যায় সত্যচরণ মিত্র	বৃহস্পতিবার, ২রা সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭ ১৭ই ভাদ্র, ১৩৪৪
৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন — সাক্ষ্য অনুষ্ঠান	দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান সময়-জ্ঞাপন সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)
৫-৩০	সময়-জ্ঞাপন পল্লীমঙ্গল আসর	১টা ২টা বিজ্ঞার্থীমণ্ডল
৬টা	বাংলা গান (লেখু চাঁলের) উমাপদ ভট্টাচার্য	(ক) বক্তৃতা—বাংলা দেশের ভূগোল —বাংলা দেশের প্রাকৃতিক
৬-১৫	আধুনিক বাংলা গান সুপ্রভা ঘোষ	ধনসম্পদ পশুপতি চট্টোপাধ্যায় এম, এ
৬-৩০	বাংলা গান (শান্তসম্মত সঙ্গীত-ধারায়) বীণাপাণি দেবী (মধুপুর)	(খ) নির্বাচিত দৃশ্যাবলী (রেকর্ড-নাট্য হইতে)
৬-৪৫	“ঘুমপাড়ানিয়া” (বেতার বিচিত্রা) রচনা ও প্রযোজনা—বাণীকুমার সুর—পঙ্কজকুমার মল্লিক • ঘটনসঙ্গীত—তারক নাথ দেব পরিচালনায় বেতার অর্কেষ্ট্রা	
৮-১৫	বক্তৃতা—ভারতীয় ললিতকলা ও স্থাপত্যশিল্প (৫) ও, সি, গাঙ্গুলী	
৮-৩০	আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)	
৮-৪৫	ঠুংরী ও ভজন (হিন্দুস্থানী) আশুতোষ চট্টোপাধ্যায়	
৯-৫	দাদরা ও গজল বীণাপাণি	
৯-২৫	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম	
১১টা	সময়-জ্ঞাপন	

God Save the King Emperor
শেষ

জন-সংশোধন

কোন সেটকে সর্বোৎকৃষ্ট বলিয়া যদি আপনার ধারণা
হইয়া থাকে, তাহা হইলে আপনার সে তুল শুধরাইবে—

২১৪ গ্যারড্



পাশাপাশি রাখিয়া, সারা বিশ্বের প্রোগ্রাম শুনিয়া
তুলনা করিয়া দেখুন।

মেট্রো রেডিও কোম্পানি লিমিটেড্

৯এ ডালহাউসী স্কোয়ার, কলিকাতা

ফোন—ক্যাল ১৯৬১

২-৩০	গ্রামোফোন রেকর্ড কনক দাস—রবীন্দ্র সঙ্গীত ইন্দুবালা—থিয়েটারের গান হরিদাস বন্দ্যোপাধ্যায়—হাসির গান কৃষ্ণচন্দ্র দে—ভজন ও বাউল
৩টা	পুরাণ-কথা (সঙ্গীত সহযোগে) অমূল্যকৃষ্ণ ভাগবতভূষণ
৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন
	—
	সাক্ষ্য অনুষ্ঠান
৫-৩০	সময়-জ্ঞাপন পল্লীমঙ্গল আসর
৬টা	সাধন-সঙ্গীত ধীরেন্দ্র নাথ দাস
৬-১৫	বাংলা গান (লঘু চাঁলের) রাণিবালা

৬-৩০	যন্ত্রীসঙ্ঘ পরিচালক—সুরেন্দ্রলাল দাস
৬-৪৫	হরিপদ রায়ের ব্যবস্থাপনায় অতুলপ্রসাদ-স্মৃতি-বাসর বক্তৃতা—নৃপেন্দ্রকৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায় অতুল প্রসাদের গান— রেণুকা দাশগুপ্ত চিত্রা চট্টোপাধ্যায় গৌরী চট্টোপাধ্যায় শুকতারী গুপ্ত উমা বসু সরস্বতী দত্ত উমাপদ ভট্টাচার্য কুমুদেশ সেন রণজিৎ সেন হরিপদ রায় হরেন চট্টোপাধ্যায় রেণু সেন নীলিমা দাশগুপ্ত

৮-১৫	বক্তৃতা—বটনা প্রবাহ নীরদ চৌধুরী
৮-৩০	আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)
৮-৪৫	ঠুংরী ও গজল (হিন্দুস্থানী) জমিরুদ্দিন খাঁ
৯-৫	দাদরা ও গজল রাধারাগী
৯-২৫	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম
১১টা	সময়-জ্ঞাপন

God Save the King Emperor

শেষ

ডোয়ার্কিনেরই কিনিবেন

219



ডোয়ার্কিনের “সোনরা” Sonora হারমোনিয়ম নং ৫৩, ৩ অক্টেভ, ২ সেট প্যারিস ব্রীড যুক্ত, ৫ ষ্টপ, মূল্য ৩৬ ; ঐ অর্গ্যান টাউন ৪০ । অর্ডারের সহিত অগ্রিম ৫ টাকা ও এই বিজ্ঞাপনটি কাটিয়া পাঠাইলে প্যাকিং চার্জ ও রেল মাণ্ডল গ্রাহকের লাগিবে না। মাত্র এই মাসের জন্ত এই সুযোগ ছাড়িবেন না।

কি যন্ত্র উল্লেখ করিয়া লিখিলে সেই যন্ত্রের সচিত্র ক্যাটালগ আপনাকে পাঠাইব।

DWARKIN & SON.

১১ নং এলপ্লেনেড (চৌরঙ্গীর মোড়) কলিকাতা।

শুক্রবার, ৩রা সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭

১৮ই ভাদ্র, ১৩৪৪

দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান

১টা	সময়-জ্ঞাপন	
	সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)	
২টা	গ্রামোফোন রেকর্ড	
	গোপি মিশ্রা—ইসলামী গান	
	মহম্মদ কাশেম— " "	
	ছমিরুদ্দিন আহম্মদ, " "	
	মুন্সী আহম্মদ হোসেন—ব্যাগ পাইপ	৬-৩০
২-৩০	শ্রীমন্তাগবত পাঠ	
	রঘুনাথ ভট্টাচার্য্য	৬-৪৫
২-৪৫	বাংলা গান	
	গোবিন্দচন্দ্র মুখোপাধ্যায়	৬-৫৫
২-৫৫	সেতার	
	শৈলেন্দ্রনাথ দাস	৭-৫
৩-১০	মিলাদ শরীফ	৭-১০
	কারি নূর হোসেন	৭-২৫
৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন	৭-৩০
	—	৭-৪৫
	সাক্ষ্য অনুষ্ঠান	
৫-৩০	সময়-জ্ঞাপন	
	ছোটদের বৈঠক	
	(ক) ছোটদের আসর	
	—“স্বপ্ন”	
	রচনা ও প্রযোজনা—ইন্দিরা দেবী	

স ক পরিচালক—বিমান ঘোষ
(খ) ধাঁধা ও পত্রাবলী
(গ) বাংলা গান—বিধনাথ দাস
(ঘ) বক্তৃতা—বাল্য জীবনের
একটি দিন (১)

—শয্যা ত্যাগের পর হইতে
ডাঃ সোমনাথ দাছা এম্. বি
(ঙ) বা গা গান
বিধনাথ দাস
(চ) কৌতুক-কথা
অবিনাশ বন্দ্যোপাধ্যায়

টপ্পা (বাংলা)
পঞ্চানন সরকার
বাংলা গান (লঘু চাঁলের)
সুধীন্দ্র নাথ মিত্র
আধুনিক বাংলা গান
অন্নপূর্ণা বসু
আবহাওয়া ও বাজার দর (বাংলা)
সংবাদ ও ঘোষণা (বাংলা)
আবহাওয়া ও বাজার দর (ইংরাজী)
সংবাদ ও ঘোষণা (ইংরাজী)
অভিনয়-রজনী
বীরেন্দ্রকৃষ্ণ ভদ্রে পরিচালনায়
এ, আই, আর, প্রেসার্স কর্তৃক অভিনয়
রমেশচন্দ্র গোস্বামী প্রণীত
কেদার রায়
(তারক নাথ দেব পরিচালনায়
বেতার-অর্কেস্ট্রা সহযোগে)

রেডিও, লাউড স্পীকার, হেডফোন, ট্রানসফরমার ইত্যাদি অল্প খরচায়, নিখুঁতরূপে অল্প সময়ের মধ্যে আপনার মনের মতন করিয়া নূতনের স্থায় মেরামত হয়। ২৪ ঘণ্টায় ডেলিভারি। ৬ মাস গ্যারান্টি সমস্ত রেডিও ব্যবসায়ীর দ্বারা উচ্চ প্রশংসিত, একমাত্র মেরামতকারক

অটোমেটিক ওয়ার্কস্

১১১, লোয়ার সারকুলার রোড, কলিকাতা ফোন ক্যালকাটা ৩৬৮১। কেবল হাঁসপাতালের সম্মুখে।

১০-৪৫	সময়-জ্ঞাপন
	God Save the King Emperor
	শেষ
	—
	শনিবার, ৪ঠা সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭
	১৯শে ভাদ্র, ১৩৪৪
	—
	দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান
১টা	সময় জ্ঞাপন
	সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)
২টা	গ্রামোফোন রেকর্ড
	গোপাল সেনগুপ্ত—বাংলা গান
	পারুল সেন " "
	সত্যেন চক্রবর্তী " "
	ননী দাশগুপ্ত কোঁতুক-কথা
২-৩০	বক্তৃতা—বিভিন্ন দেশের ধর্মমূলক আচার অনুষ্ঠান (৬)
	—রাখীবন্দন
	নমিতা চট্টোপাধ্যায়
২-৪৫	এস, এন, চ্যাটার্জির ব্যবস্থাপনায় বিচিত্র সঙ্গীতানুষ্ঠান
	শোভারাণী ভৌমিক
	আনন্দিতা ঘোষ
	রেবা রায়
	মীরা সরকার
	রাধাবিনোদ ঠাকুর
	ভুলু সেন
	মানস ঘোষ
	হারাদন বিশ্বাস
৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন

	সাক্ষ্য অনুষ্ঠান
৫-৩০	সময়-জ্ঞাপন
	পল্লীমঙ্গল আসর
৬টা	সানাই
	গোপাল চক্র বোড়ুই এবং তাঁহার সম্প্রদায়
৬-১৫	আধুনিক বাংলা গান (শান্তনুসম্মত সঙ্গীত ধারায়) সত্যেন ঘোষাল
৬-৩৫	বাংলা গান (লঘু চাঁদের) বাবল রাণী
৬-৫৫	সারেঙ্গী ছোটে খাঁ
৭-১৫	গঙ্গাবতরণ (বেতার বিচিত্রা) রচনা—বাণীকুমার

হতাশ হইবেননা

সহস্র সহস্র পরিত্যক্ত রোগী আরোগ্য

বিনা অস্ত্রে বিনা ইঞ্জেকশনে

অর্শ, ফিফুলা, লিম্ফাডাইটিস, টনসিল, ফাইলেরিয়া, এডিনয়েড, পলিপান, শোশ, কার্কালাল, ছয়িত-ঘা, রক্তচষ্টি, পাথুরী, ছানি, পুরাতন জ্বর, কাশি, নার্ভাস-ডেবিলিটি, যোবনে-বান্ধক, বাত, ডিম্পপসিয়া ইত্যাদি।

বিনা কিউরেটিং

বাধক রক্ত ও খেতপ্রদর, চিউমার প্রভৃতি —
নানাবিধ কঠিন স্ত্রীরোগ নির্মূল আরোগ্য হয়।
“সাম্মতে” অথবা “পমের” দ্বারা চিকিৎসা হয়।

নারেন্দ্র চিকিৎসালয়

নং ১৮৩ ধর্মতলা স্ট্রীট, কলিকাতা

ভাঙ্গনমেরা নং ১৮৩ ধর্মতলা

[ধর্মতলা ও চৌরঙ্গীর মোড়]
চিকিৎসালয়—প্রাতে ৮টা হইতে
রাত্রি ৮টা পর্যন্ত খোলা থাকে।
পাঁচ তলার উপরে।
“Lift” লিফ্ টে চড়িয়া উপরে আসুন।

আমাদের
ভারতবিখ্যাত
ব্যবস্থাপক
চিকিৎসক
ডাক্তার
শ্রীনারেন্দ্র
মুখার্জি
যিনি স্বদূর
ইউরোপেও
আহত হইয়া
অত্যন্ত কঠিন
রোগ
আরোগ্যে
যথেষ্ট সম্মান
পাইয়াছেন
তিনি
সকলকেই
যত্ন সহকারে
ব্যবস্থা দিয়া
থাকেন

সংগঠন—শৈলেশ দত্তগুপ্ত
সঙ্গীত-প্রয়োগ—সুরেন্দ্র লাল দাসের
পরিচালনায় যত্নসম্বল
বিভিন্ন অংশে—অনিল দাস, জটধর
পাইন, আভাবতী, রাধারাণী

রবিবার, ৫ই সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭
২০শে ভাদ্র, ১৩৪৪

প্রাতঃকালীন অনুষ্ঠান

সময়-জ্ঞাপন

বেতার অর্কেস্ট্রা

পরিচালক—তারকনাথ দে

কাব্যসঙ্গীত

ভবানী দাস

সুপ্রসিদ্ধ রেকর্ড সঙ্গীত

আঙ্গুরবালা

বেতার অর্কেস্ট্রা

গম্ভীরী গান

তারাপদ লাহিড়ী

বাংলা গান (লঘু চাঁলের)

আভাবতী

সঙ্গীত-শিক্ষাদান

শিক্ষক পদ্মজকুমার মল্লিক

খেয়াল (আলাহিয়া) ও ঠুংরী

রামকৃষ্ণ মিশ্র

সমালোচনা—অভিনয় প্রসঙ্গ

স্পেক্টেটর

ইউরোপীয় প্রোগ্রাম

সময়-জ্ঞাপন

সাক্ষ্য অনুষ্ঠান

সময়-জ্ঞাপন

ইউরোপীয় প্রোগ্রাম

খেয়াল (কল্যাণ-বৈচিত্র্য)

গীতা রায়

ভজন (বাংলা

উত্তরা দেবী

৮-১৫

বক্তৃতা—প্রাচীন ভারত (৩)

—পুরুষপরম্পরাগত ধর্মবিশ্বাস

অশোকনাথ শাস্ত্রী

৮-৩০

আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)

৮-৪৫

ভজন ও কাওয়ালী

সুরষ প্রসাদ শ্রীবাস্তব

৯-৫

ঠুংরী ও গজল

কমলাবালা

৯-২৫

ইউরোপীয় প্রোগ্রাম

১১টা

সময়-জ্ঞাপন

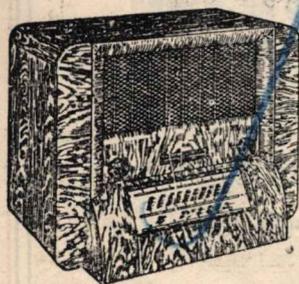
God Save the King Emperor

শেষ

“হিজ নাষ্টার্স ভয়েস”

অন্ ওয়েভ

রেডিও



মডেল ৪৮৬ (এ, সি ডি, সি)

৫টা ভালভ, সুপার-

হেট, ২টা সঙ্গীত

টিউনিং, টোন কন্ট্রোল,

ভল্যুম কন্ট্রোল

২৬৫ টাকা

মাসিক কিস্তিরও

ব্যবস্থা আছে

এল, সি, সাহা লিঃ

রেডিও ডিপার্টমেন্ট—৬৪ নং, লিগুস ষ্ট্রীট,

কলিকাতা

৯টা

৯-১০

৯-২৫

৯-৪৫

৯-৫৫

১০-৫

১০-২৫

১০-৫৫

১১-১৫

১১-৩০

১টা

৬টা

৭-৪৫

৮টা

৮-২০	এসরাজ কার্তিক চন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	৩-২০	এসরাজ দক্ষিণা ঠাকুর
৮-৩০	আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)	৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন
৮-৪৫	মানাই আলি হোসেন ও তাঁহার সম্প্রদায়		সাক্ষা অনুষ্ঠান
৯-৩০	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম	৫-৩০	সময়-জ্ঞাপন
১১টা	সময়-জ্ঞাপন	৬টা	পল্লীমঙ্গল আসর দৈত হাসির গান
	— God Save the King Emperor.		উষাবতী ও রণজিৎ রায়
	শেষ	৬-১০	বাউল (কীর্তন মিশ্রিত) হরিপদ দে
	—	৬-২২	ঠুংরী (বাংলা) পারুল চৌধুরী
	সোমবার, ৬ই সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭ ২১শে ভাদ্র, ১৩৪৪	৬ ৩৭	যন্ত্রীমঙ্গল পরিচালক—স্বরেন্দ্র লাল দাস

	দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান
১টা	সময়-জ্ঞাপন সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)
২টা	বিদ্যার্থীমণ্ডল সাধারণ-জ্ঞান-দিবস বক্তা—নৃপেন্দ্রকৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায় বক্তৃতা—পড়িয়াছ কি ? (৩) —“এবা” নৃপেন্দ্রকৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায়
২-৩০	গ্রামোন্মোহন রেকর্ড বিমল কর (বাংলা গান) সন্তোষ সেনগুপ্ত ” ”) বীণা চৌধুরী (” ”) বনফুল (আবৃত্তি)
৩টা	আধুনিক বাংলা গান সুনীল কুমার দত্ত শিবশঙ্কর মুখোপাধ্যায়

Guarantee after repair is our speciality

এবারে আপনার সেট খারাপ হইলে অগতঃ
পাঠাইয়া বৃথা অর্থ নষ্ট ও কাল-
ক্ষেপ করিবেন না।

আমাদের নিকট হইতে মেরামত করাইয়া
বারবার মেরামতি খরচের হাত
হইতে নিশ্চিন্ত হউন।

রোডিও ভয়েন্স প্রডাক্টস্

১৪ নং হারিসন রোড (দ্বিতলে)

ফোন—বি, বি, ৪৬৬৩

৬-৫২	খেয়াল (বেহাগ ও বাগেশ্রী) নরেশ্বর ভট্টাচার্য্য (মরিস মিউজিক্ কলেজ, লক্ষ্ণৌ)	২-৪০	বক্তৃতা—পৌরাণিক ভারত (৪) —রাজা জন্মেজয়েঽ সর্পবজ্র বিশ্বশর্মা
৭-১৫	নিউ থিয়েটার্সের সঙ্গীতানুষ্ঠান (কর্তৃপক্ষের দৌজন্তে টালিগঞ্জ ষ্টুডিও হইতে রীলে)	২-৪৫ ৩টা	বাংলা গান নিম্মল কুমার ভট্টাচার্য্য কীর্তন
৮-১৫	বক্তৃতা—ঈশ্বরের সন্মানে (৫) —গ্রীস দেশে এম. এল, রায়	৩-১৫	সুশীল চন্দ্র দাস ভূতের গল্প বিমল বসু
৮-৩০	আবিহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)	৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন
৮-৪৫	শাস্ত্রীয় সঙ্গীতের আসর ধ্রুপদ (ললিতা গৌরী ও বারোয়া) কৃষ্ণচন্দ্র দে ধ্রুপদ (পুরিয়া) ও ধামার (বেহাগ) ললিতমোহন মুখোপাধ্যায়	৫-৩০	সাক্ষ্য অনুষ্ঠান সময়-জ্ঞাপন ছোটদের বৈঠক (ক) বাল্যজীবনের একটি দিন (২) —অধ্যয়ন রীতি
৯-২৫	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম		
১১টা	সময় জ্ঞাপন		

God Save the King Emperor

শেষ

মঙ্গলবার, ৭ই সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭

২২শে ভাদ্র, ১৩৪৪



224

বর্ষার দিনে

যথানির্দিষ্ট তারিখের মধ্যে
পোষাক পরিচ্ছদ পরিচ্ছন্ন
করিতে যত্নবান হউন।

যারতীয় পোষাক ও কাপড় ধোয়াইয়ে
অদ্বিতীয়—

ক্যালক্যাটা ডাইং এণ্ড ক্লিনিং কোং
২১৩, চৌরঙ্গী রোড, কলিকাতা

দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান

সময়-জ্ঞাপন

সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)

গ্রামোফোন রেকর্ড

ফুল্লনলিনী (আধুনিক বাংলা গান)

গিরীন চক্রবর্তী (ভাটিয়ালী)

হরিমতি (বাংলা গান)

ঢাকা অর্কেস্ট্রা

১টা

২টা

২টা	গ্রামোফোন রেকর্ড কঙ্কাবতী পঙ্কজ মল্লিক বিমল মিত্র উমা চক্রবর্তী		সাক্ষ্য অনুষ্ঠান সময়-জ্ঞাপন পল্লীমঙ্গল আসর আধুনিক বাংলা গান আশালতা রায়
২-৩০	বক্তৃতা—স্বাস্থ্য ও স্মৃতি (১০) —আমাদের বিশ্বয়কর হৃদয় ডাঃ এম. কে. মুখার্জি	৫-৩০ ৬টা ৬-১৫ ৬-২০	রসকথা আশুদে সাধন-সঙ্গীত শ্রীমাপদ মুখোপাধ্যায়
২-৪৫	বাংলা গান জগন্ময় মিত্র শৈলেন দাস	৬-৩৫ ৬-৪২	রসকথা (পূর্বভূবৃত্তি) আধুনিক বাংলা গান (শাস্ত্রদত্ত সঙ্গীত ধারায়) অসিত মুখোপাধ্যায়
৩-১৫	দেবী-মাহাত্ম্য পণ্ডিত হারাগ চন্দ্র চক্রবর্তী	৬-৫৭	রসকথা (পূর্বভূবৃত্তি) বেহালা—(খান্সাজ) প্রতাপ চন্দ্র ব্রহ্মচারী
৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন	৭-৫	৭-১৫ ব্রহ্মকথা—বেতার-বিচিত্রা রচনা ও প্রযোজনা—বাণীকুমার সঙ্গীত-সঙ্গতি—সুরেন্দ্রলাল দাসের পরিচালনায় বন্বীসজ্জ

বাহিরে দিত্ত রাত্ত বিম্ বিম্ বৃষ্টি অথচ
ঘরে থাকতেও ভাল লাগেনা

—এ অবস্থায়— 226

ইন্ডিয়া স্ট্রেডিও

D.C. অথবা A.C.—১০০ টাকা হইতে
ALL WAVE—৩০০ টাকা ও তদৃদ্ধ।
সবিশেষ অনুসন্ধান করুন—

ইণ্ডিয়ান রেডিও কর্পোরেশন

৫২।১।১, কলেজ স্ট্রীট, কলিকাতা।
ফোন বড়বাজার ৩৯৮৪

৮-১৫	বক্তৃতা—গৌরবজনক অকৃতকার্যতা (৩) শচীকান্ত গুহ
৮-৩০	আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)
৮-৪৫	ঠুংরী ও ভজন (হিন্দুস্থানী) গোলাম মহম্মদ খাঁ
৯-৫	দাদরা ও গজল হাশমৎ (গোয়ালিয়র)
৯-২৫	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম
১১টা	সময় জ্ঞাপন

God Save the King Emperor
শেষ

বৃহস্পতিবার, ৯ই সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭

২৪শে ভাদ্র, ১৩৪৪

দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান

১টা

সময়-জ্ঞাপন

সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)

২টা

বিজ্ঞার্থীমণ্ডল

নির্মল চন্দ্র সিংহের ব্যবস্থাপনার

“কেশব একাডেমি”র ছাত্রদের

বিচিত্র অনুষ্ঠান

২-৩০

সবিতা বন্দ্যোপাধ্যায়ের ব্যবস্থাপনা ও

প্রযোজনায়

সঙ্গীতানুষ্ঠান

সুলিলা মুখোপাধ্যায়—রবীন্দ্র সঙ্গীত

৩-১০

৫-৩০

৬টা

কল্যাণী . দ্বী - আধুনিক বাংলা গান

করণী চট্টোপাধ্যায়—চুংরী

তারক বাবু—হাসির গান

সতীশ চন্দ্র রায়—বাংলা গান

হুলালচাঁদ কর—স্বরোদ

সিন্ধেশ্বর দত্ত—ভাটিয়ালী

বিশ্বনাথ রায় চৌধুরী—সেতার

ননী দাশগুপ্ত—মাউথ অর্গ্যান

বংশীবদন মল্লিক—তবলা সঙ্গ

সময়-জ্ঞাপন

সাক্ষ্য অনুষ্ঠান

সময়-জ্ঞাপন

পল্লীমঙ্গল আসর

কাব্যসঙ্গীত

শৈলেশ দত্তগুপ্ত

৬-১৫

বাংলা গান (লঘু চাঁলের)

৬-৩০

কীর্তন

বাণী গাঙ্গুলী

৬-৪৫

পঞ্চানন মুখোপাধ্যায়ের পরিচালনায়

“সুকরণ সঙ্গীত সম্মিলনে”র

সঙ্গীতানুষ্ঠান

শোভা রায় চৌধুরী—বাংলা গান

করণী সেন—খেয়াল

পূর্ণিমা দে—চুংরী

রাণু দে—বাংলা গান

বাণী রায়—কীর্তন

শোভারানী ভৌমিক—বাংলা গান

সত্যেন্দ্রনাথ ঘোষাল—খেয়াল

বিমল কর—বাংলা গান

জীবন উপাধ্যায়—চুংরী

মানসমোহন ঘোষ—বাংলা গান

শুয়েট বর্ষায় স্নানে তৃপ্তি দেবে

227

“কোরাল”



গ্লিসারিন সাবান

ত্বক মক্ষণ রাখিতে ও

অঙ্গের লাবণ্য বাড়াইতে

অপ্রতিদ্বন্দ্বী

কলিকাতা সোপ

৭-৫	আবহাওয়া ও বাজার দর (বাংলা)		বিমান যোষ—রবীন্দ্র সঙ্গীত
৭-১০	সংবাদ ও ঘোষণা (বাংলা)		সৌরীন চৌধুরী—কীর্তন
৭-২৫	আবহাওয়া ও বাজার দর (ইংরাজী)		রমাপতি মৈত্রী—সেতার
৭-৩০	সংবাদ ও ঘোষণা (ইংরাজী)	৩-১৫	বক্তৃতা—ভবিষ্যতের কল্পরাজ্য
৭-৪৫	অভিনয়-রজনী		এম্, যোষ
	বীরেন্দ্রকৃষ্ণ ভদ্রে পরিচালনায়	৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন
	এ. আই. আর্ প্লেগাস কর্তৃক অভিনয়		—
	১। শচীকান্ত গুহ প্রণীত		সাক্ষ্য অনুষ্ঠান
	অভিনয়	৫-৩০	সময়-জ্ঞাপন
	২। বীরেন্দ্রকৃষ্ণ ভদ্র প্রণীত		পল্লীমঙ্গল আমার
	জীবন বীমা	৬টা	রবীন্দ্র-গীতি
	(তারক মাথ দেব পরিচালনায়		হারিপদ চট্টোপাধ্যায়
	বেতার অর্কেস্ট্রা)	৬-১৫	শ্রামা-সঙ্গীত
১০-৪৫	সময়-জ্ঞাপন		কঙ্কাবতী
	God save the King Emperor	৬-৩৫	ক্ল্যারিওনেট
	শেষ		রাজেন সরকার

শনিবার, ১১ই সেপ্টেম্বর ১৯৩৭

২৬শে ভাদ্র, ১৩৪৪

দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান

১টা সময়-জ্ঞাপন
সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)

২টা গ্রামোফোন রেকর্ড

মড্ কষ্টেলো—ভজন
সীতা দেবী—আধুনিক গান
মাণিকমালা—নৃত্য-সঙ্গীত
উত্তরা দেবী—ধর্মসঙ্গীত

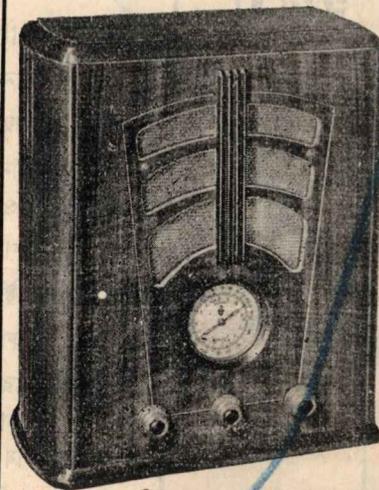
২-৩০ বিমল বসুর ব্যবস্থাপনায়

সঙ্গীতানুষ্ঠান

লীলা দেবী—বাংলা গান
নারায়ণ চৌধুরী—ভজন
জগদ্বন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়—আধুনিক

সঙ্গীত

সারা দিনের পরিশ্রমের পর আপনাকে প্রকৃত
আনন্দ দেবে



আমেরিক্যান
বস্
সেন্ট্রোমেটিক
রেডিও
কিস্তিবন্দি ও
পুরাতনের
পরিবর্তে
বিক্রয়ের ব্যবস্থা
করা হয়।
তালিকার
জন্য পত্র লিখুন

২৩ গণেশ দাস রামগোপাল

১নং চিত্তরঞ্জন এভিনিউ, কলিকাতা
টেলিফোন—ক্যালঃ ১৭৪৬—১৭৪৭

৬-৫০	ঠুংরী ধীরেন মিত্র	৮-৪৫	খোয়াল (লঘু চাঁলের) ও ঠুংরী ভীষ্মদেব চট্টোপাধ্যায়
৭-১০	ঠুংরী (বাংলা) কুমার শচীন দেব বর্শ্মণ	৯-৫	ক্ল্যারিওনেট নৃপেন্দ্রনাথ মজুমদার
৭-৩১	কবি-গীতি (রঘুনাথ ও হরু ঠাকুরের দ্বৈত কবি-গান) বিভিন্ন অংশে— কালিপদ পাঠক ত্ত কৃষ্ণচন্দ্র বোধ (সুরেন্দ্র লাল দাসের পরিচালনায় বন্দীসজ্য সহযোগে)	৯-২৫ ১১টা	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম সময়-জ্ঞাপন — God Save the King Emperor শেব — রবিবার, ১২ই সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭ ২৭শে ভাদ্র, ১৯৪৪ — প্রাতঃকালীন অনুষ্ঠান
৮-১৫	বক্তৃতা—স্মরণীয় মুহূর্ত্ত (৫) প্রবোধ চট্টোপাধ্যায়	৯টা	সময়-জ্ঞাপন
৮-৩০	আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)		

আহাৰে তৃপ্তি
পাইতে হইলে

যে কোন ক্রিয়াকর্মে ও অনুষ্ঠানে
নিম্নলিখিত ঠিকানাগুলির
যে কোন একটিতে
খবর দিন
১৪০১ কর্ণওয়ালিস ষ্ট্রীট (হেড অফিস)
ফোন—বড়বাজার ১৩৪০
১২৮৯এ কর্ণওয়ালিস ষ্ট্রীট
ফোন—বড়বাজার ৩০৮৩
১২৮১৩২এ কর্ণওয়ালিস ষ্ট্রীট
ফোন—বড়বাজার ২৮১০
৭৭ শ্রামপুকুর ষ্ট্রীট
ফোন—বড়বাজার ২৬২৪
৮৯ হারিসন রোড
ফোন—বড়বাজার ৩৭৭৩
৭০ আশুতোষ মুখার্জী রোড
ফোন—পি, কে ১২৭৯
ই-৫৮ নিউ মার্কেট বাটাররেঞ্জ
ইণ্ডিয়ান রিফ্রেশমেন্ট রুম—
কাস্ট্রামস্ হাউস।

দ্বারিকের
খাবার

দ্বারিকের দোকানে
আসুন বা অর্ডার দিন

টাটকা ও সুস্বাদু
বিশুদ্ধ ও স্বাস্থ্যপ্রদ

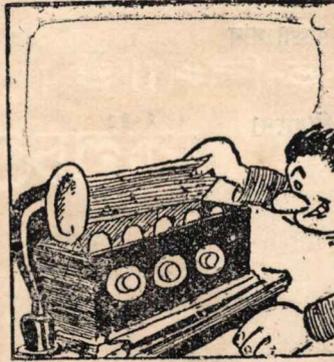
231

	যন্ত্রীসঙ্ঘ	৯-১৫	ভজন ও দাদরা
	পরিচালক—সুরেন্দ্রলাল দাস		মারা বন্দ্যোপাধ্যায়
৯-১০	রামপ্রসাদী গান	৯-৩০	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম
	ভবতোষ ভট্টাচার্য্য	১.টা	সময়-জ্ঞাপন
৯-২৫	বাংলা গান (প্রাচীন চণ্ডে)		—
	ইন্দুবালা		God Save the King Emperor
৯-৪৫	যন্ত্রীসঙ্ঘ (পূর্বীয়বৃত্তি)		শেষ
৯-৫০	কাব্যসঙ্গীত		—
	জ্ঞানপ্রকাশ বোষ		
১০-১০	বাংলা গান (লঘু চাঁলের)		সোমবার, ১৩ই নভেম্বর, ১৯৩৭
	কমলাবালা		২৮শে ভাদ্র, ১৩৪৪
১০-২৫	সঙ্গীতশিক্ষাদান		—
	পঙ্কজ কুমার মল্লিক		
১০-৪৫	খেয়াল (বাংলা)		দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান
	জ্ঞানেন্দ্র প্রসাদ গোস্বামী	১টা	সময়-জ্ঞাপন
১১-১৫	সমালোচনা—অভিনয় প্রদর্শ		সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)
	স্পেক্টেটর	২টা	বিজ্ঞার্থীমণ্ডল
১১-৩০	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম		(ক) বক্তৃতা —জগতের প্রসিদ্ধ
১টা	সময়-জ্ঞাপন		অভিযানকারী (৪)
	—		—রোলা আনুসেন
	সাক্ষ্য অনুষ্ঠান		নৃপেন্দ্রকৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায়
৬-৩০	সময়-জ্ঞাপন		(খ) “স্বপ্ন-প্রয়াণ” হইতে পাঠ
	চার্লস সার্ভিস (ইংরাজীতে)		নৃপেন্দ্রকৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায়
৭-৪৫	খেয়াল (পুরিয়া)	২-৩০	গ্রামোফোন রেকর্ড
	মারা দেবী		চিত্তরঞ্জন রায়—আধুনিক বাংলা গান
৮টা	রবীন্দ্র-সঙ্গীত		প্রমদা— ” ” ”
	সতী দেবী		পদ্মরাণী গাঙ্গুলী—কীর্তন
৮-২০	বেহালা		মিঃ ও মিসেস্ দাশগুপ্ত—কোঁতুক-কথা
	ফণীন্দ্রনাথ বসু	৩টা	পাঁচালীর আসর
৮-৩০	আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)		গৌরমোহন মুখোপাধ্যায়
৮-৪৫	ভজন (হিন্দুস্থানী)	৩-২০	স্বরোদ
	সুধীর বন্দ্যোপাধ্যায়		হেমেন্দ্র দাশগুপ্ত
৯টা	ঠুংরী ও দাদরা	৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন
	হুট্টু মুখোপাধ্যায়		—

	সাক্ষ্য অনুষ্ঠান		ঠুংরী
৫-৩০	সময়-জ্ঞাপন		চিত্রলেখা গান্ধুনী
	পল্লীমঞ্জল আসর	২-২৫	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম
৬টা	বাংলা গান (লঘু চাঁলের)	১১টা	সময়-জ্ঞাপন
	প্রভাবতী		—
৬-১৫	সাধন-সঙ্গীত		God Save the King Emperor
	গোপাল চন্দ্র মুখোপাধ্যায়		—
৬-৩০	কাব্য-সঙ্গীত		মঙ্গলবার, ১৪ই সেপ্টেম্বর ১৯৩৭
	সুকৃতিপ্রসন্ন সেন		২৯শে ভাদ্র, ১৩৪৪
৬-৪৫	সেতার		—
	শোভা কুণ্ড		
৭টা	নবেন্দুসুন্দর বন্দ্যোপাধ্যায়ের ব্যবস্থাপনায়		দ্বিপ্রাহারিক অনুষ্ঠান
	ও প্রযোজনায়	১টা	সময়-জ্ঞাপন
	শারদীয়া—বিচিত্র অনুষ্ঠান		সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে)
	সঙ্গীত-সঙ্গতি—ঘোষ-যন্ত্রীবর্গ	২টা	গ্রামোফোন রেকর্ড
	আবৃত্তি—নবেন্দুসুন্দর বন্দ্যোপাধ্যায় ও		বাংলার ছেলেমেয়ে—কোরাস
	সুপ্রভা মুখোপাধ্যায়		এন্, মজুমদার ও
	গান—জ্ঞানপ্রকাশ ঘোষ		জগন্নাথ দে—ক্র্যারিওনেট ও
	বাণী সরকার		ম্যাগোলিন
	চিত্তরঞ্জন রায়		পারুলপ্রভা দাশগুপ্ত—আধুনিক গান
	আরতি ঘোষ		অশোক ঘোষ—স্বরোদ
	মমতা সাহা	২-৩০	বক্তৃতা—পৌরাণিক ভারত (৫)
	বঙ্কিম বন্দ্যোপাধ্যায়		—আস্তিক মূনির গল্প
	চারু ঘোষ		বিষ্ণুশর্মা
	উমা চন্দ	২-৪৫	আধুনিক বাংলা গান
	ভদ্রা দত্ত		রাধাবিনোদ ঠাকুর
	সুজিত রায়	২-৫৫	বাংলা গান (লঘু চাঁলের)
			জগদিন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
৮-১৫	বক্তৃতা—থিয়েটারের কথা (২)		বেহালা
	বাংলা থিয়েটারের গোড়াকার কথা	৩-৫	সনৎ কুমার বন্দ্যোপাধ্যায়
	শ্রীশচন্দ্র বসু		
৮-৩০	আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)	৩-১৫	বাংলা গানের আলোচনা
৮-৪৫	উল্লিখিত বিচিত্র অনুষ্ঠানের পূর্বানুবৃত্তি		নারায়ণ চৌধুরী
	গজল (হিন্দুস্থানী)	৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন
	আহম্মদ খাঁ আমলী		—

৫-৩০	সাক্ষ্য অনুষ্ঠান সময়-জ্ঞাপন	২-২৫ ১১টা	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম সময়-জ্ঞাপন
	ছোটদের বৈঠক “অকাল-পদ্ম” (অভিনয়) রচনা ও প্রযোজনা—দেবাশিস্ সেনগুপ্ত সঙ্গীত-সঙ্গতি—ডিসেন্ট ক্লাব		— God Save the King Emperor f শেষ —
৬-৩০	ফ্রিভীন রায়ের ব্যবস্থাপনায় এসোসিয়েটেড্ আর্টিষ্ট্‌স্ কর্তৃক সঙ্গীতানুষ্ঠান বীণাপাণি ঘোষ-চুংরী কল্যাণী মুখোপাধ্যায়—আধুনিক বাংলা গান সুনীল দাস ও মাধুরী মুখোপাধ্যায়—দ্বৈত ভজন আনন্দ মুনসী—ভাটিয়ালী সমীর বসু—আধুনিক বাংলা গান কান্তিক দাস—চুংরী প্রফেসর এ, সি, দাস—পিয়ানো	১টা ২টা ২-৩০ ২-৪৫	বুধবার, ১৫ই সেপ্টেম্বর, ১৯৩৭ ৩শে ভাদ্র, ১৩৪৪ — দ্বিপ্রাহরিক অনুষ্ঠান সময়-জ্ঞাপন সঙ্গীতাদি (ইংরাজীতে) গ্রামোফোন রেকর্ড “জীবন বীমা” (রেকর্ড- নাট্য) বক্তৃতা—স্বাস্থ্য ও স্মৃতি (১১) — চন্দ্ররোগ ডাঃ এ, গুপ্ত
৭-৪৫	আধুনিক বাংলা গান বীণা সৌধুরী	২-৫৫	লোকসঙ্গীত শ্রীরা দে সরকার আধুনিক বাংলা গান বরদা চরণ গুহ
৭-৪৫	কীর্তন কনকলতা ঘোষ	৩-৫	আবৃত্তি অমূল্য দাশগুপ্ত
৮টা	বেতার অর্কেষ্ট্রা পরিচালক—তারকনাথ দে	৩-১৫	সেতার জিতেন দাশগুপ্ত
৮টা	বক্তৃতা—জীবন-ধারা (১) সৌরীন্দ্রমোহন মুখোপাধ্যায়	৩-৩০	সময় জ্ঞাপন —
৮-৩০	আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)		সাক্ষ্য অনুষ্ঠান
৯-৪৫	ছাত্রী ও গজল সুনীল বসু	৩-৩০	সময়-জ্ঞাপন পল্লীমঙ্গল আসর
৯-৫	কাওয়ালী আবদুল আজিজ খাঁ	৬টা	টপ্পা (বাংলা) পঞ্চানন সরকার

৬-১৫	আধুনিক বাংলা গান (শাস্ত্র-সম্মত সঙ্গীত ধারায়) গোকুল-মুখোপাধ্যায়	৮-১৫	বঙ্কতা—ভারতীয় চিত্রকলা ও স্থাপত্য শিল্প ও, নি, গান্ধুলী
৬-৩০	সেতার পুলিন পাল	৮-৩০	আবহাওয়া ও সংবাদ (বাংলা)
৬-৪৫	খেয়াল (শ্রীরাগ) কাশীনাথ চট্টোপাধ্যায়	৮-৪৫	ভজন ও দাদরা রতনলাল
৭-৫	সাধন-সঙ্গীত উত্তরা দেবী	৯-৫	দাদরা ও গজন হাশমৎ (গোয়ালিয়র)
৭-২৫	বেহালা অকিঞ্চন দত্ত	৯-২৫	ইউরোপীয় প্রোগ্রাম সময় জ্ঞাপন
৭-৪০	“সমুদ্র-গভে”—বেতার-বিচিত্রা রচনা ও প্রযোজনা—বাণীকুমার	১১টা	— God Save The King Emperor. — শেষ



বিশেষ দৃষ্টব্য

১৯৯ডি কর্ণওয়ালিস স্ট্রীট ঠিকানায় ক্যালকাটা গ্রামোফোন সেলুনে

“বেতার জগৎ” পাওয়া যায়

—“The perfect food in the Perfect Form”—

Magnolia
CERTIFIED PURE

232

ICE-CREAM

Made from Pasteurized fresh milk, cream and finest sugar—all as pure as pure can be. There is nothing nicer or more refreshing yet so reasonable in price

MAGNOLIA DAIRY PRODUCTS LTD.
CALCUTTA.

232A

বেবী ১৬ হইতে
নিউ মডেল বেবী ২০
হইতে
মাক্টার বেবী ২৫ হইতে

ভারত-বিখ্যাত পিয়ানো-বাদক
অনুকূলচন্দ্র দাস



যিনি Cinema Institute ও Bethune College এর পিয়ানো শিক্ষক ও
যাঁর পিয়ানো বাজনা Megaphone Recordএ শুনতে পাবে, তিনি
সাধারণের স্তম্ভধার জন্ম ৭৮৩A হারিসন রোডে এক পিয়ানো
কোচিং ক্লাস খুলেছেন। তিনি বৈজ্ঞানিকভাবে কতকগুলি হার-
মোনিয়ম তৈরী করেছেন। ইহা নূতন শিক্ষার্থী ও গায়কদের
ক্ষেত্র এক অদ্বিতীয় বস্তু।

ON SALE
Pianos & Secondhand Organs Etc

আর. সি. দাস এণ্ড কোং
পিয়ানো, অর্গান রিপেয়ারাস এণ্ড টিউনাস
৭৮৩এ হারিসন রোড, কলিকাতা।

ফোন—Cal. 5418.

বেতারের বহুল প্রসারের সঙ্গে সঙ্গে

বেতার জগৎ

শিক্ষাপ্রদ প্রবন্ধে
চিত্তাকর্ষক গল্পে
বেতার-আলোচনায়
অভিনেয় নাটকের প্রোগ্রামে
পক্ষকালের অনুষ্ঠান পত্রে
বৈচিত্র্যপূর্ণ চিত্রসম্ভারে
বেতার-জগৎ
প্রত্যেক বেতার-শ্রোতার
অবশ্যপাঠ্য পত্র

বেতার-শ্রোতৃবৃন্দের
ঘরে ঘরে
আবালবুদ্ধবনিতার
কাছে
সমাদৃত হইয়াছে।
বেতার-জগতের বিজ্ঞাপন
ব্যর্থ হইবার নহে
কারণ

প্রতি সংখ্যা দুই আনা
—
বার্ষিক মূল্য দুই টাকা
—
ভিঃ পিঃ তে কাগজ পাঠানো
হয় না
—
বার্ষিক মূল্য অগ্রিম দেয়

যাঁহাদের ঘরে বেতার-যন্ত্র, তাঁহারা ই বেতার জগতের গ্রাহক
এবং

তাঁহারা ই বাজারের যাবতীয় সামগ্রীর ক্রেতা

“বেতার জগৎ”—কার্যালয়

অল্-ইণ্ডিয়া-রেডিও

১ নং গার্টিন প্লেস, কলিকাতা

Phone—Regent 818.

Regent 819.