

# বিজ্ঞান বিপ্লৱ



আট দের্শন তম ইতিহাস

# বিজ্ঞান বিধাড়া

চিত্রনাট্য : নৃপেশ্বরকৃষ্ণ চট্টোপাধ্যায়

পরিচালনা : শ্রীবিমল রায়

সংগীত : রাতেন সরকার

আলোক চিত্র : বিমল মুখোপাধ্যায়। শব্দ ধারণ : জে, ডি, ইরাণী  
শিল্প নির্দেশনা : সুনীল সরকার। সম্পাদনা : রবীন দাস  
কর্ম সচিব : কল্যাণ গুপ্ত

★ রূপায়ণে ★

ছবি বিশ্বাস ★ জহর গাঙ্গুলী ★ রেণুকা রায় ★

তুলসী চক্রবর্তী ★ মিহির ভট্টাচার্য ★

আশু বোস • সারিত্রী চট্টোপাধ্যায় • চন্দ্রাবতী • রূপা  
মুখোপাধ্যায় • বীরেন চট্টোপাধ্যায় • শঙ্কু মিত্র • রবীন  
মজুমদার • সমরকুমার • নৃপতি চট্টোপাধ্যায় • ডাঃ  
হরেন মুখোপাধ্যায় অনুপ্রাণা গুহ প্রযুক্তি •

★

প্রচার অফিস : শৈলেন শীল • সমরেশ বহু (এস. ষোল্লার)

★ প্রচার পরিচালনা ★

শৈলেন মুখোপাধ্যায়

পরিবেশনা : রঙলোক পিকচার্স প্রাঃ লিঃ

# কাহিনী

জরাগ্রস্ত মানুষকে কি নবযৌবন ফিরিয়ে দেওয়া সম্ভব? যুগ যুগ ধরে বিশ্বের বিভিন্ন প্রান্তে বিভিন্ন বৈজ্ঞানিকেরা এই প্রশ্ন নিয়ে আত্মমগ্ন হয়েছেন।  
জরাজীর্ণের গবেষণাপাঠে—ভারতের সেই পৌরাণিক যুগে প্রকৃতিকে বশীভূত করা সম্ভব হয়েছিলো কি? ঋতনামা কৃষ্ণ-বিজ্ঞানী ডাঃ ভরোনভ সারাভীভন সেই স্বপ্ন ধরেই গবেষণা করেছেন।

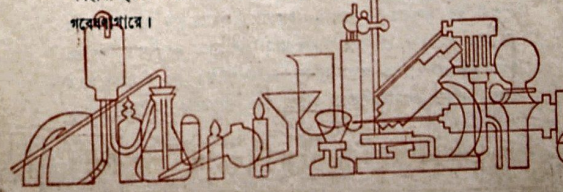
প্রকৃতির বিরুদ্ধে মানুষের এই সংগ্রাম আজও চলছে। আজও মানুষ চায় সেই অদৃশ্য শক্তিকে পরাভূত করতে—তার নিয়ম শৃঙ্খলাকে চূর্ণ বিচূর্ণ করে দিয়ে নিজের গবেষণালব্ধ ক্ষমতাকে প্রতিষ্ঠিত করতে।

বিজ্ঞানের এই গভীর সাধনায় আত্মমগ্ন ছিলেন ডাঃ রায়। লোকচক্ষুর অন্তরালে থেকে নিজের গবেষণাপাঠে বসে একের পর এক পরীক্ষা করে চলেছেন। কেন বার্ষিক্য আসবে? জরাগ্রস্ত মানুষ কেন দুর্বল জীবন ভোগ করবে?

প্রকৃতির এই নিষ্ঠুরতা বোধ করতে দুর্ভাগ্য সঞ্চার নিয়ে এগিয়ে চলেন ডাঃ রায়। বর পত্নীশ্রীর উপর তিনি প্রয়োগ করেছেন তাঁর গবেষণা—একের পর এক সাক্ষ্যও এসেছে। এবার মহাপরীক্ষার লগ্ন সমাগত। মানুষের উপর তাঁর গবেষণালব্ধ শক্তি নিয়োজিত করে জীবনকে করতে চান চির অনিন্দনয়ন।

সংসারকে তিনি স্বন্দর ও শান্তিময় করে তুলতে চান। কিন্তু এ পরীক্ষার ক্ষেত্র কোথায়? চিন্তাধিত বৈজ্ঞানিক অধৈর্য হয়ে ওঠেন—প্রতিনিয়ত সন্ধান করেন উপযুক্ত আধারের।

তবে কি তিনি নিজের উপরেই প্রয়োগ করেন তাঁর পরীক্ষালব্ধ ঔষধ? আকস্মিকভাবে অধোগ আসে। ডাঃ রায়ের গাড়ীর নীচে চাপা পড়ে এক অসহায়্য বৃদ্ধা রমণী। অচেতন অবস্থায় তিনি হ্রাসে নিয়ে আসেন নিজের গবেষণাগারে।





আঘাতের চিকিৎসা করতে যেয়ে ডাঃ রায় গবেষণালব্ধ ঔষধ প্রয়োগ করতে চান।  
নির্জন কক্ষে আত্মমগ্ন বৈজ্ঞানিক সাধনার অতল গহ্বর থেকে নিয়ে আসেন  
মহাসঞ্জীবনী।

..... অতঃপর প্রহরীর মত প্রতিটি মুহূর্ত হিসেব করে চলেছেন ডাঃ রায়।  
আজীবনলব্ধ সাধনার মহাপরীক্ষা চলছে.....সামান্য সজ্জাহীনা স্বহারমণী- বিশ্ব-  
প্রকৃতি থেকে বছরুরে নির্জন গবেষণাগারে তিনি যেন মাধবী শ্ব।

....ধীরে ধীরে ঘটে পরিবর্তন .... সম্পূর্ণ অবিশ্রান্ত .... লোলচর্চা—পঙ্ককেশ—  
কেটির-প্রবিষ্ট আঁখি যুগল যেন ধীরে ধীরে মিলিয়ে যায়.....সুন্দারী রমণী রূপ স্মরিত  
হয় স্বন্দরী যুবতী রূপে.....বয়স যার পরিপূর্ণ যৌবনের সন্নিবেশে।

সাক্ষরতার আনন্দে আত্মহারা হয়ে ওঠেন ডাঃ রায়। আজীবন সাধনার  
ফলশ্রুতি—স্টার রোগিনীর নামাকরণ করেন সাধনা।

.....হারিয়ে যাওয়া দিনগুলি কিরে আসে সাধনার জীবনে.....কিন্তু তার  
স্মৃতিতে অবলুপ্ত হয়নি..... বেদনামুখর প্রতিটি দিমলিপি হৃদয় ছুঁয়ারে  
আঘাত হানে।

শৈশবে বিমাতার অত্যাচার.....বিবাহের পরে অস্তঃস্বস্তা অবস্থায় স্বামীর দুর্ঘটনায়  
আকালমৃত্যু.....বহুমুখ্য দিতে হয়েছে তাকে। একমাত্র সম্ভাব্য বেহের পুত্রলী  
শব্দরও যেন ঘটনার প্রচণ্ড আঘাতে কোথায় হারিয়ে গেছে.....সারাহুনিয়া খুঁজে  
বেড়িয়েছে.....তবু তার দেখা পায়নি।

নবলঙ্কযৌবন নিয়ে বিস্মিত রমণীর চোখে অপর জিজ্ঞাসা। দেহের সৌন্দর্য তার  
মানসিক উদ্ভাদনাকে রোধ করতে পারেনি। তারপর অপ্রত্যাশিত বিষয়.....  
শব্দরকে খুঁজে পায় সাধনা। সে আজ যুবক। মাজুস্নেহে উৎখলিত সাধনা  
সমাজের কাছে পুত্রের মাতৃহ দাবী করতে চায়। কিন্তু নিষ্ঠুর সমাজ সাধারণের  
চোখে পঁচিশ বছরের যুবতার সম্ভাব্য পঁচিশ বছরের যুবক! অদম্বব! নিশ্চয়ই  
সে উগ্ৰাধিনী অথবা স্বার্থ সিক্তির জন্ত নতুন ভূমিকায় অবতীর্ণ হয়েছে।

বিস্ত্রোহী হয় সাধনার মনপ্রাণ.....ডাঃ রায়ের কাছে ছুটে যায় .....কিরে  
চির জীবন বার্থক্য। যৌবনের আনন্দ আজ কেউ-ওয়ে মূল্যহীন। প্রকৃতির  
বিরম্বন নিষ্ঠুরতার মাঝেও রয়েছে আনন্দ—রয়েছে শান্তি। যুবক-স্বপ্নের  
প্রকল্পন-সিক্ত-একমাত্র পুত্রকে জ্বাছিরে বেঁচে যায় তার প্রকৃতিস্বভাব।

## । প্রথম ।

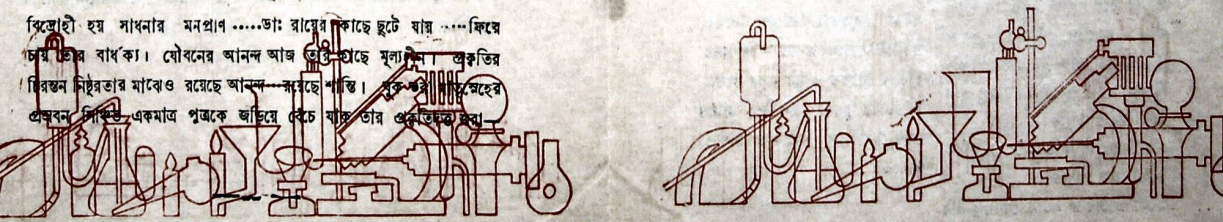
গানের ভাবায় মোর মিশে আছে গো  
প্রাণের এ কোন ভাষা  
যেমন হুঁড়ির মাঝে লুকিয়ে থাকে  
ফোঁটা ফুলের আশা।  
গানের ভাবায় মোর মিশে আছেগো



আজ নিজের কাছে নতুন করে  
হল পরিচয়  
আজকে দেখি এই আমি যে  
সেই আমি তো নয়।

## । দুই ।

বেলা ঘরে মোর খেলা তাকে আজ  
শুধু কেনে আঁখি জল  
সে যে সবারে শুধায় মনেওয়া নেওয়া  
শৈক অপরাধ বল।  
ফাওন ছুঁয়ারে কেঁদে  
বিদায় নিল যে কেঁদে  
কাঁটার বেদনা রেখে গেল শুধু—



# আমাদের শ্রদ্ধার্থ

## ★ ছবি বিশ্বাস ★



করতে যেয়ে বলেছিলেন : ছবি যত পরিণত বয়সের দিকে অগ্রসর হচ্ছে, তাঁর অভিনয়ও হচ্ছে তত পরিপক্ব। ছবি বিশ্বাসের পরিণত অভিনয়-প্রতিভার স্বাক্ষরে প্রদীপ্ত বিজ্ঞান ও বিধাতা।

## ★ তুলসী চক্রবর্তী ★

।। জন্ম : ১৯০০ ।।

মৃত্যু : ১১ই ডিসেম্বর, ১৯৬১ ।।

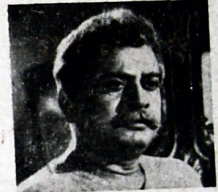
আর্টিস্টিয়েটারের আমলে নাট্যাচার্য অপ্লেসচন্দ্রের শিক্ষকতায় মঞ্চাভিনয়ে তুলসী চক্রবর্তীর বিকাশ। শুধু অভিনয় নয়—অভিনয়, নৃত্য ও সংগীতে সমান পারদর্শিতা নিয়ে খুব কম অভিনেতারই আবির্ভাব হয়েছে বাংলার মঞ্চ ও চিত্রলোকে। কোতুকাভিনয়ে বা গুরু গভীর চালে সমান দক্ষতার পরিচয় দিয়ে তুলসী চক্রবর্তী অনন্য আসন অধিকার করেন। অসংখ্য চিত্র ও নাট্যচিত্রিতে সমান দক্ষতার পরিচয় দিলেও, সত্যপ্রতীকসত্যজিৎবায়ের 'পরশপাথর' ছবিতে বিস্মিত করেন নতুন করে। প্রতিভাধর তুলসী চক্রবর্তীকে জীবন্ত রূপে দেখা যাবে বিজ্ঞান ও বিধাতা ছবিতে।

।। জন্ম : ১০ ই জুলাই, ১৯০২ ।।  
।। মৃত্যু : ১১ ই জুন, ১৯৬২ ।।

শিশিরোত্তর যুগের অপ্রতিদ্বন্দ্বী অভিনয়-প্রতিভা নটসম্রাট ছবি বিশ্বাস আকস্মিক ভাবেই আগমন হয়েছিল শিল্পজগতে। প্রভাতসূর্যের রক্তিমাজা মধ্যাহ্নসূর্যের দীপ্তি নিয়ে প্রদীপ্ত করে তুললো শিল্পজগতকে। অলৌকিক অভিনয়-প্রতিভার অধিকারী ছবি বিশ্বাসকে নিয়ে চিত্র ও নাট্যজগতে বাক-বিতস্তার অন্ত ছিল না। নাট্যজগত ছবি বিশ্বাসকে তাঁদের বলে দাবী করতেন—চিত্র জগত বলতেন, তাঁদের। মূলতঃ চিত্র ও নাট্যভিনয়—উভয়ক্ষেত্রেই তিনি ছিলেন সমান পারদর্শী। তাঁর স্থান ছিল সবার উপরে। ছবি বিশ্বাসের অভিনয়-শৈলী হৈছবিক শৈলী নামে পরিচিত। মরমী নাট্যকার শচীন সেনগুপ্ত ছবি বিশ্বাসের পরিণত-প্রতিভার বিরোধ

# সবাইকে প্রণাম জানাই

## ★ জহর গাঙ্গুলী ★



। জন্ম : ৫ই মার্চ, ১৯০০ ।।

।। মৃত্যু : ৭ই জুন, ১৯৬২ ।।

ছবি বিশ্বাসের মতই বাংলার মঞ্চ ও চিত্রজগতে আর এক দিকপাল অভিনেতা ছিলেন নটনিপুণ জহর গাঙ্গুলী।

সিরিওকমিক অভিনয়ে জহর গাঙ্গুলী ছিলেন অপরাধে। গুরু গভীর বিষয়কে সহজ সরল অভিনয় ধারায় রাস্তি নিয়ে সহজভাবেই তুলে ধরতেন দর্শকদের সামনে। তরবর খর খর সংলাপে সমানভাবে হাসাতেন, কাঁদাতেন। আবার সংলাপের ক্ষিপ্ৰতা—শব্দের পৌনঃপুনিকতায় জহর গাঙ্গুলী অভিনয় অভিনয়-শৈলীতে পরিবর্তন করেন। এই বিশেষ ধারায় তাঁকে বিশিষ্ট করেন নট ও নাট্যকার যোগেশ চৌধুরী। জহর গাঙ্গুলীর অভিনয়-শৈলীতে মঞ্চ বিশ্বাস ও বিশ্বাস ছবি অগ্রতম স্থান পাবে।

## ★ রেণুকা রায় ★



। জন্ম : ১৯১৯ ।।

মৃত্যু : ৭ই ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৮ ।।

সাঁওতালী, পাহাড়ী বা গ্রাম্য সহজ সরল মেয়ে থেকে আধুনিক বা ড্যান্স—দ্বাপথের শ্রীকৃষ্ণ ডার্মা থেকে বিংশশতাব্দীর যে কোন নারী চরিত্রে—জটীলা-কুটীলা শাখীলা, সরলা, বা প্রেমিকা রূপে রেণুকা রায় কখনও ব্যর্থ হননি।

মুদ্রিতকাল ধরে রূপালী পর্দায় নানা রূপে বলথলিয়ে উঠে দর্শকমন জয় করে নিয়েছিলেন। বিজ্ঞান ও বিধাতা ছবিতে তাঁর শক্তিময় শিল্পী অভিনয়ের মমা দিয়ে অভিনয়ের ধর্ম-বৃত্তি মূলে পড়বে।





★ রঙলোক-এর ছবি ★

ইউনাইটেড আর্টিষ্ট এণ্ড টেকনিসিয়ান্স প্রযোজিত

## শবরী

শ্রে: অম্বুপকুমার • সুব্রতা চ্যাটার্জি • বিজয়ারাও •

পরিচালনা: অশোককুমার দাস

সংগীত: নটিকেতা ঘোষ

★

ভেনাস প্রডাকসনের

## একদা

শ্রে: ভাস্কর চৌধুরী • চিঞ্জয় রায় • বিনতা রায় • শেখর  
চট্টোপাধ্যায় • চারুপ্রকাশ ঘোষ: ও রীতা ভাদুড়ী এবং

মনোমোহন কৃষ্ণ (বহু)

পরিচালনা: চিত্রদূত

সংগীত: ওয়াই, এস, মূলকী

★

রামায়ণের অমর কাহিনী

রাধা ফিল্মসের

# সীতার পাতাল প্রবেশ

সম্পাদনা: শৈলেশ মুখোপাধ্যায়

রঙলোক পিকচার্সের প্রচার ও জনসংযোগ বিভাগ কর্তৃক প্রকাশিত।

চিত্রালী প্রেস, রূপ-মঞ্চ ৮১, বিধান সরণি, কলিকাতা-৪ থেকে মুদ্রিত।