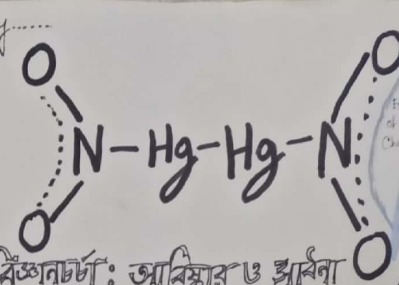
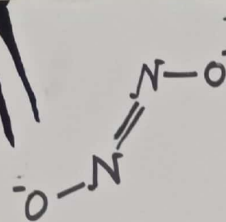


- Prafulla Chandra Ray



A History
of Hindu
chemistry
from the
earliest
times to
the middle
of sixteenth

India
Before
and
After the
Mutiny

Organic
Thio-
Compound

History
of
Chemistry
in America
and Medicine
India, man
operating the
history of
Hindu Medicine

ডারউইনের রাসায়নবিদ্যার জনক আচার্য প্রফুল্লচন্দ্র রায়
১৮৬৯ খ্রীস্টাব্দে ২৮ আগস্ট যশোর জেলার (অধুনা খুলনা
জেলা, বাংলাদেশ) কলোতাকালী নদীর তীরে রাঙ্গুলী - মাটিপাড়ার এক
সম্ভ্রান্ত জমিদার বংশে জন্মগ্রহণ করেন। হরিশচন্দ্র বসুচৌধুরী ও
ডুবরঙ্গোহিনী দেবীর তৃতীয় প্রকৃত প্রপুত্রপ্রপৌত্রের দ্বিতীয় পুত্র।
পড়াশুনার প্রতি অধিক আগ্রহশীল ছিল। তাই ১৮৮৬ খ্রীঃ থেকে নয় বছর বয়স
পর্যন্ত দিল্লি জায়গার পরিচালিত প্রাচীন বিদ্যালয়ে শিক্ষাপ্রাপ্তি পূর্য করেন।
১৮৭০-৭২ খ্রীঃ-এ উক্ত শিক্ষাব্যবস্থার জন্য তাঁর নিজ পরিবারকে নিজে
কলকাতায় চলে এলে প্রফুল্লচন্দ্র 'হেয়ার স্কুল'-এ ভর্তি হন। কিন্তু চুত্থ
শ্রেণীতে পড়াকালীন (১৮৭১ খ্রীঃ) পার্শ্ববর্তী অরুণোত্তর ভারতের বিদ্যালয়ের পাঠ
ব্যক্তি রেখে দিল্লি যশোরের বাড়িতে ফিরে যান।

পরবর্তীকালে তিনি এই ২-বৎসর স্থানীয় কলেজেরই তাঁর শিক্ষাপ্রদান ও বিজ্ঞানচর্চার জীবনের এক অসামান্য অধ্যয়ন যোগ্যত্বের, তিনি এই কলেজে বিজ্ঞানের বিশিষ্ট শিক্ষাদাতাদের ক্রমশঃ গিয়ে আসিলে অংখ্যক বিজ্ঞানী ও শ্রমীজনদের জীবনী-কীর্তি-পাঠ্যে পড়ার সুযোগ পেয়েছিলেন, যা তাঁকে পরবর্তী জীবনে বিজ্ঞান নিয়ে কাজ করার অনুপ্রেরণা ও আগ্রহ জাগায়। অত্যাড়া কুতিহাস, তুণোনেরই ইংরেজি ও বাংলা অধিষ্ঠা; ত্রৈলোক্য, সিন্ধু, ল্যাটিন, অংকুরিত জ্ঞান নিয়ে অর্ধশত পড়াছাত্রের এবং শেখার সুযোগ তার হাল পরবর্তীকালে জটিলত্বেরন।

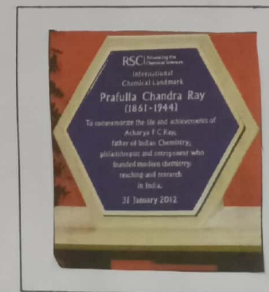
বুজু হওয়ার পর তিনি ১৮৭৩ খ্রীঃ-এ কলকাতায়
গিয়ার বাহ্যবাহ্যিক কেশবচন্দ্র মুন্সেই প্রতিষ্ঠিত 'অ্যানার্স'

[illegible]

আচার্য্য প্রফুল্লচন্দ্র রায় (৬৮-৬৯খ্রী:-১৯৪৪খ্রী:)

১৫৮- তম ওষ্মাদিযে সুবুদ্ধিমান কলেজের কমিটি বিভাগের
তম প্রেসিডেন্টের পক্ষ থেকে স্বাক্ষার (২০১৯-২০)

স্বদেশ ও বঙ্গায়ন

[illegible][illegible]

বিশ্জনার্জ: আবিস্কার ও আৰ্জনা

উনিশ শতকের বাংলার গণনাত্মক গবেষণার প্রভাব
 ওভিনবার্গে লেখা হয়েছে (১৮৮২ খ্রীঃ) Alexander
 Croom Brown এবং জর্জ গ্রিভসন John Gibson-
 এর তত্ত্বাবধানে ১৮৮৫ খ্রীঃ-এ B Sc ডিগ্রি লাভ
 করেন।

B.Sc তিথি পাণ্ডুরার পর তিনি
Inorganic Chemistry (পড়ি ও জেড ঠিকিডে)
জগদীশচন্দ্রের Coven Brown হিলের একজন
Organic chemist এবং তৎকালীন Inorganic
Chemistry বিষয়ে বিজ্ঞানচর্চার পদ্ধতি Inorganic
Chemistry - এর সুনামের অংশিক অধীশতি ছিল।
নিম্নে বিজ্ঞানচর্চার বিজ্ঞান পদ্ধতি দেখাওঁ। তিনি
এক বিদ্যুৎ-বিজ্ঞান পদ্ধতি দেখাওঁ Double
Salts - এর specific nature of structural
affinities - এর সম্বন্ধে বিজ্ঞানচর্চার
বিজ্ঞানচর্চ। এই প্রকল্পটি, তিনি
বিজ্ঞানের বিজ্ঞান double sulfate (তখন
"vitriols" নামে পরিচিত) - কে
নিরীক্ষণ করেন এবং তার উপর কাজ
করা শুরু করেন।

তিনি 'উইটনে' টোনাথি গাওয়ার
 লক 'Hope Prize' অর্জন করার কারণে আরও
 এক বছর 'Vitrols'-এর কার্জ রিফট করার
 সুযোগ পান। তিনি তাঁর কার্জ প্রথমে থিওরি
 লেভেলের মাত্র দেরি: "Conjugated sulphates of
 the Copper-Magnesium Group: A study of Iso-
 morphous Mixtures of Molecular combinations"
 ১৮৮৩ খ্রি: এ তিনি এডিনবার্গ বিশ্ববিদ্যালয়ের
 'লেনকিয়ান সোশাইটি'-র অর্থ-অধ্যাপক
 নিৰ্বাচিত হন এবং সেই বছরই তিনি
 কলকাতার কার্জ রওনা করেন।