

জ্ঞান ও বিজ্ঞান

বর্গানুক্রমিক বাৎসরিক বিষয়সূচী

জানুয়ারী হইতে জুন—1972

বিষয়	লেখক	পৃষ্ঠা	মাস
অক্সুরোদ্যমের রহস্য	মনোজকুমার সাধু	15	জানুয়ারী
অঙ্কের ম্যাজিক	জয়ন্ত বসু	53	"
গণকের ম্যাজিক	অমিতোষ ভট্টাচার্য	137	মার্চ
অঙ্কদের সহায়ক ক্যামেরা	অজয় গুপ্ত	251	এপ্রিল
আকাশের দিকে কিছুক্ষণ	সৌমেন্দ্রনাথ গুহ	114	ফেব্রুয়ারী
আলোক-গতির বেগী		147	মার্চ
আধুনিক অপরাধ-বিজ্ঞানের দু-চার কথা	লোকেশ ভট্টাচার্য	171	মার্চ
অ্যাসবেস্টস	অমলকান্তি ঘোষ	236	এপ্রিল
ইউরেনিয়ামোক্তব মৌল	অরবিন্দ দাশ	30	জানুয়ারী
ইল ও কয়েকটি বৈদ্যুতিক মাছ	বিমল বসু	248	এপ্রিল
উড়িষ্যার সাম্প্রতিক প্রায়স্কর ঘণিবাড়	নেপালচন্দ্র রায়সরকার	37	জানুয়ারী
কলিকাতা বিজ্ঞান কংগ্রেসের 59তম অধিবেশন	রবীন বন্দ্যোপাধ্যায়	240	এপ্রিল
করোনারী ধূমপান-প্রতিরোধ	হেমেন্দ্রনাথ মুখোপাধ্যায়	203	মে
করোনারী রুদরোগে ভোজ্য তেল ও চর্বিয় ভূমিকা	নরসিংনারায়ণ গোডবোলে (অনু: শ্রীপ্রভাসচন্দ্র কর)	159	মার্চ
কারিগরী-শিল্পে শব্দের ব্যবহার		157	মার্চ
কীট-পতঙ্গের সমাজ	শ্রীহরিমোহন কুণ্ডু	26	জানুয়ারী
কীট-পতঙ্গভুক উদ্ভিদ	গোপালচন্দ্র দাস	367	জুন
কেপলার সম্বন্ধে কয়েকটি চিন্তা ও প্রশ্ন	গগনবিহারী বন্দ্যোপাধ্যায়	283	এপ্রিল
কোপার্নিকাস ও বৈজ্ঞানিক বিপ্লব	বিশ্বপ্রিয় মুখোপাধ্যায়	69	ফেব্রুয়ারী
কৃত্রিম রক্ত		120	ফেব্রুয়ারী
করণম	ভূহিনেন্দু সিন্হা	233	এপ্রিল
করণমের সাহায্যে প্রাকৃতিক সন্ধান		217	এপ্রিল
—(নারকেল চাষে নারকেল ছোবড়ার ব্যবহার 292 মে, রাসায়নিক পদ্ধতিতে চীনাবাদামের বীজ রোগ প্রতিরোধক, পটাশ প্রয়োগে তামাকের ভাল ফলন, উচ্চ ফলনশীল পাতের রেড়ী, পোকামাকড়ের হাত থেকে আলু সংরক্ষণ)		358	জুন

(গ)

বিষয়	লেখক	পৃষ্ঠা	মাস
ওগের নতুন নিয়ম	শ্রীঅমিতাভ চক্রবর্তী	301	মে
গোয়েন্দা সহায়ক রঞ্জন রশ্মি	জীমুতকান্তি বন্দ্যোপাধ্যায়	72	ফেব্রুয়ারী
গ্রহ-সৃষ্টির রহস্য	গিরিজাচরণ ঘোষ	8	জানুয়ারী
গ্যাসের তরলীকরণ ও অতি নিম্নউষ্ণতা	অরুণ রায়	291	এপ্রিল
জীবন-মরণ সমস্যা	হেমেন্দ্রনাথ মুখোপাধ্যায়	40	জানুয়ারী
জীবনীতি-বিজ্ঞান	শ্রীসুভাষচন্দ্র বসাক ও শ্রীজগৎ জীবন ঘোষ	207	এপ্রিল
জেনে রাখ		55	ঐ
জালানী ও শক্তি	মনোমোহন ঘোষ	81	ফেব্রুয়ারী
ট্যান্ডিউসার	অমরেশচন্দ্র ভট্টাচার্য	12	জানুয়ারী
টুয়াটার	শ্রীবিষ্ণুনাথ মিত্র	313	মে
তাপতড়িতীয় ঘটনা ও হিমায়ন	শ্রীপ্রদীপকুমার দত্ত	3	জানুয়ারী
নৃ-বিজ্ঞানী ও লোক-সংস্কৃতি	রেবতীমোহন সরকার	129	মার্চ
নিউটন	শ্রীপতিরঞ্জন চৌধুরী	354	জুন
পরমাণু-বিভাজন ও পারমাণবিক শক্তি	হিরণ্ময় চক্রবর্তী	18	জানুয়ারী
পলিথিন	শ্রীসুকুমার শেঠ	54	ঐ
পর্যায়সারণীতে ইউরেনিয়ামপূর্ব শূন্যস্থান			
পূরণকারী মৌলসমূহ	ললিতা কুণ্ড	272	মে
পারদর্শিতার পরীক্ষা—ব্রহ্মানন্দ দাশগুপ্ত ও জয়ন্ত বসু	56, (উত্তর—59)	জানুয়ারী, 119 (উত্তর—	
	122)	ফেব্রুয়ারী, 181 (উত্তর—183)	মার্চ, 245 (উত্তর—250)
		এপ্রিল, 308 (উত্তর—	
		316)	মে, 365 জুন (উত্তর—373)
পুস্তক-পরিচয়	শ্রীসুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়	101	ফেব্রুয়ারী
প্রবাল ঘাঁপের জন্ম-রহস্য	শ্রীমুকুট ঘোষাল	84	”
এশ ও উত্তর—শ্রীশ্রামসুন্দর দে—61	জানুয়ারী, 122 ফেব্রুয়ারী, 183	মার্চ, 253 এপ্রিল, 317	মে, 374 জুন
প্রাকৃতিক রবারের কথা	শ্রীমলয় সরকার	243	এপ্রিল
প্রাণের ক্রিয়াকলাপ	শ্রীমাধবেন্দ্রনাথ পাল	76	ফেব্রুয়ারী
পৃথিবী, সূর্য এবং চাঁদের ওজন	গিরিজাচরণ ঘোষ	177	মার্চ
পৃথিবীর বাইরে জীবনের সম্ভাব্য অস্তিত্ব	অরুণকুমার সেন	341	জুন
প্র্যাটিপাস	শ্রীশঙ্করলাল সাহা	299	মে
ফসিল	মিনতি সেন	182	মার্চ
বর্তমানে ভারতে রাসায়নিক শিল্প	রবীন বন্দ্যোপাধ্যায়	257	মে
বহু সন্তান জন্মের রহস্য	স্বপনকুমার রায়চৌধুরী	35	জানুয়ারী
বাংলা দেশের মৎস্যলম্পদ	শ্রীরাসবিহারী ঘোষ	200	এপ্রিল
বিবর্তন বা জীবনের চরম নিয়তি	রামচন্দ্র অধিকারী	285	মে
বিপরীত-কথা	অরবিন্দ দাশ	143	মার্চ
বিজ্ঞান ও সমাজ	জয়ন্ত বসু	193	এপ্রিল
বিজ্ঞান ও প্রতিরক্ষা	স্বর্ষেন্দুবিকাশ কর	321	জুন
বিজ্ঞান-সংবাদ—99	ফেব্রুয়ারী, 169	মার্চ, 230 এপ্রিল, 297	মে, 359 জুন
বিবিধ—126	ফেব্রুয়ারী, 189	মার্চ, 255 এপ্রিল, 318	মে,
ভারতীয় বিজ্ঞানীদের চান্দ্র উপাদান পর্যালোচনা		23	জানুয়ারী

বিজ্ঞান-সংবাদ

অগ্নি-প্রতিরোধক উপাদান	297	জানুয়ারী
আবর্জনা থেকে বিদ্যুৎ-শক্তি	360	জুন
আবর্জনাকে নানা উপকরণে রূপান্তরিত করবার উদ্যোগ	232	এপ্রিল
ছুরির বদলে লেসার রশ্মি	359	জুন
টেলিভিসনের মাধ্যমে বৃহৎ এলাকা পাহারার ব্যবস্থা	232	এপ্রিল
পরিত্যক্ত মোটর টায়ারের অভিনব ব্যবহার	169	মার্চ
ফটোন	99	ফেব্রুয়ারী
বস্তায় বেঁচে থাকবার উপযোগী ধানগাছ উৎপাদনের উদ্যোগ	350	জুন
ভারবহনের ক্ষমতানির্ধারক বৃহত্তম যন্ত্র	231	এপ্রিল
মঙ্গলগ্রহ সম্পর্কে নতুন তথ্য	169	মার্চ
মঙ্গলগ্রহে জীবনের সন্ধান	100	ফেব্রুয়ারী
মস্তিষ্কের রোগে একোলোকেটর	297	মে
রকেট-টর্চ	230	এপ্রিল
শব্দ, তাপ শৈত্যনিরোধক জানালা	231	,,
হৃদরোগ নির্ণয়ের নতুন পদ্ধতি	359	জুন

বিবিধ

অ্যাপোলো-16 মহাকাশচারীদের সফল চম্পাভিযান	319	মে
কলিকাতায় ভারতীয় বিজ্ঞান কংগ্রেসের 59তম অধিবেশন	126	ফেব্রুয়ারী
কলিকাতায় আর্থার দি. ক্লার্ক	189	মার্চ
কৃত্রিম উপগ্রহের মাধ্যমে ভারতের বৈদেশিক যোগাযোগ ব্যবস্থা	126	ফেব্রুয়ারী
ডক্টর বি. পি. পাল এফ. আর. এস. নির্বাচিত	256	এপ্রিল
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদ ভবনের সম্প্রদানকল্পে পশ্চিমবঙ্গ সরকারের অর্পণসাহায্য	318	মে
বিজ্ঞান বিষয়ক লোকসঙ্গক বক্তৃতা	318	মে
বিজ্ঞান প্রদর্শনী	190	মার্চ
বিজ্ঞানে কলিক পুঙ্স্কার	127	ফেব্রুয়ারী
ভারতীয় বিজ্ঞান কংগ্রেসের 59তম অধিবেশন	189	মার্চ
মাতৃভাষায় বিজ্ঞান জনপ্রিয়করণ ও প্রসার সম্পর্কে আলোচনা	255	এপ্রিল
যোহানেস কেপলারের চার শততম জন্মবার্ষিকী	128	ফেব্রুয়ারী
ধূনা-20 পৃথিবীতে ফিরে এসেছে	190	মার্চ
সংক্রামক ব্যাধি দরীকরণে ভারতের অগ্রগতি	318	মে

প্রধান সম্পাদক—শ্রীগোপালচন্দ্র ভট্টাচার্য

শ্রীমহিষরকুমার ভট্টাচার্য কর্তৃক পি-23, রাজা রাজকৃষ্ণ ষ্ট্রিট, কলিকাতা-6 হইতে প্রকাশিত এবং গুপ্ত-প্রেস
37/7 বেনিমাটোলা লেন, কলিকাতা হইতে প্রকাশক কর্তৃক মুদ্রিত।

ଜ୍ଞାନ ଓ ବିଜ୍ଞାନ

ବଙ୍ଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ପରିଷଦ ପରିଚାଳିତ ସଚିତ୍ର ମାସିକ ପତ୍ର

ଦ୍ଵିତୀୟ ବାର୍ଷିକ ମୂଳପତ୍ର

1972

ରଜତ ଜୟନ୍ତୀ ବର୍ଷ : ଜୁলাই—ଡିସେମ୍ବର

ବଙ୍ଗୀୟ ବିଜ୍ଞାନ ପରିଷଦ

‘ପରିଷଦ ଭବନ’

ପି 23, ରାଜା ରାଜକୃଷ୍ଣ ପ୍ଲଟ,

କଲିକାତା-6

ଫୋନ :—55-0660

জ্ঞান ও বিজ্ঞান

বর্গানুক্রমিক ষাণ্মাসিক বিষয়সূচী

জুলাই হইতে ডিসেম্বর—1972

বিষয়	লেখক	পৃষ্ঠা	মাস
অধ্যাপক ডিরাক ও তাঁর ইলেকট্রন- পজিট্রন তত্ত্ব	শ্রীধর মাজিত	397	জুলাই
অধ্যাপক প্রশান্তচন্দ্র স্মরণে		705	ডিসেম্বর
অধ্যাপক প্রশান্তচন্দ্র মহলানবিশ	দীপককুমার দাঁ	738	"
প্রশান্তচন্দ্র মহলানবিশ স্মৃতি	গিরিজাপতি ভট্টাচার্য	744	"
অধ্যাপক মহলানবিশ	সি. রাধাকৃষ্ণ রাও	753	"
অধ্যাপক মহলানবিশের ভূবিজ্ঞান চিন্তা	সুপ্রিয় সেনগুপ্ত	725	"
অঙ্কের ম্যাট্রিক	ভক্তিপ্রসাদ ভট্টাচার্য	442	জুলাই
অপ্টিক্যাল গ্রাস	অশোক চক্রবর্তী ও অরবিন্দ দাশ	456	অগাষ্ট
অবেদনের কথা	সমীরকুমার ঘোষ	679	নভেম্বর
অবলোহিত নক্ষত্র	শ্রীবৈষ্ণবনাথ বসু	669	"
আলোক শক্তি উৎপাদনের ইতিবৃত্ত	শ্রীশ্রিয়দারজ্ঞান রায়	588	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
আয়ুর্বেদের পুনরুত্থান	অসীমা চট্টোপাধ্যায়	595	"
আক্রমণাত্মক মনোবৃত্তি : পরিচয়, প্রকাশ ও নিয়ন্ত্রণ	শ্রীদেবব্রত নাগ ও শ্রীজৎজীবন ঘোষ	643	নভেম্বর
আইনষ্টাইন তত্ত্ব	অরুণচন্দ্র গুহ	414	জুলাই
1973 সালের শেষে পায়োনিয়ার-10-এর বৃহস্পতি গ্রহের এলাকার পৌঁছুবার কথা		481	অগাষ্ট
কলকাতায় ভাগীরথীর দ্বিতীয় সেতু করে দেখ	সুধানন্দ চট্টোপাধ্যায় মহুয়া দে	611 636	সেপ্টেম্বর-অক্টো: "
কৈশিক নলে জল ওঠবার রহস্য	শ্রীসুশীলকুমার নাথ	440	জুলাই
কৃষি-সংবাদ [গমের কসলে দস্তার প্রভাব]		497	অগাষ্ট
কৃত্রিম উপারে বৃষ্টিপাত	অমিতাভ চক্রবর্তী	499	"
কৃষির প্রয়োজনে জল	অমূল্যধন দেব	567	সেপ্টেম্বর-অক্টো:

(গ)

বিষয়	লেখক	পৃষ্ঠা	মাস
ক্ষুধার উৎস	জ্যোতির্ময় হই	501	অগাষ্ট
চিঠি-পত্র [বাংলার বিজ্ঞান]		495	"
চিকিৎসা-বিজ্ঞানে ছোট আবিষ্কারের মূলাও কন নয়		691	নভেম্বর
চোখের কথা	নিকুঞ্জবিহারী ঘোড়াই	434	জুলাই
জলচালিত মোটর গাড়ী	জীমুতকান্তি বন্দ্যোপাধ্যায়	637	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
জনপ্রিয় বিজ্ঞান ও বাংলা সাহিত্য	অলকরঞ্জন বসুচৌধুরী	386	জুলাই
ট্যানকিটের	সতীশরঞ্জন খাঙ্গুরী	623	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
ডাক্তারের ঐতিহাসিক সমুদ্রযাত্রা	রমেন দেবনাথ	693	নভেম্বর
তরল হিালরাম সম্পর্কে কয়েকটি কথা	অরবিন্দ দাশ	402	জুলাই
তেজস্ক্রিয়তা	মনোরঞ্জন বিশ্বাস	393	জুলাই
তাপ-ফটোগ্রাফী	পার্থসারথি চক্রবর্তী	431	"
তাপ-সঞ্চালন	কাঞ্চনপ্রকাশ দত্ত	501	অগাষ্ট
দারচিনির কথা	বলাইচাঁদ কুণ্ডু	582	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
দুর্গাপুরের নভোরশ্মি ছত্রিকা-বন	শ্রীমৃগাঙ্কশেখর সিংহ	538	"
নদী-সমীক্ষা	শৈলেশ দাশ	472	অগাষ্ট
নিবেদন		449	অগাষ্ট
নিউটন ও প্রোটিন কণার কাঠামো সন্ধানে	সন্তোষকুমার ঘোড়াই	688	নভেম্বর
নেগেটিভ কেলভিন তাপমাত্রার সন্ধানে	শ্রীরেজকুমার পাল	660	নভেম্বর
নু-বিজ্ঞান ও অধ্যাপক প্রশাস্ত মহলানবিশ	কান্তি পাকড়াশী	730	ডিসেম্বর
পরমাণু বোমা ও হাইড্রোজেন বোমা	শ্রীগোপীনাথ মণ্ডল	419	জুলাই
পশ্চিমবঙ্গের জনস্বাস্থ্য	শ্রীমাধবেন্দ্রনাথ পাল	598	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
পর্যাবৃত্তি	গোপাল রায়	674	নভেম্বর
পারদর্শিতার পরীক্ষা	ব্রহ্মানন্দ দাশগুপ্ত ও জয়ন্ত বসু	433	জুলাই
" , (উত্তর)		439	"
" " " " " "	" " " "	502	অগাষ্ট
" " (উত্তর)		506	"
" " " " " "	ব্রহ্মানন্দ দাশগুপ্ত ও জয়ন্ত বসু	625	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
" " (উত্তর)		634	" "
" " " " " "	ব্রহ্মানন্দ দাশগুপ্ত ও জয়ন্ত বসু	697	নভেম্বর
" " (উত্তর)	" " " "	699	"
পুস্তক-পরিচয়	স্বর্ষেন্দুবিকাশ কর	425	জুলাই
পৃষ্টি ও জনসংখ্যা) বুদ্ধিজীবিত সমস্যা	নীলরতন ধর	607	সেপ্টেম্বর-অক্টো:

বিষয়	লেখক	পৃষ্ঠা	মাস
প্রাকের ধ্রুবক	সন্তোষকুমার ঘোড়াই	452	অগাষ্ট
পুরোনো চিঠি	নির্মলকুমারী মহলানবিশ	706	ডিসেম্বর
প্রকৃতি পর্যবেক্ষণ	লীলা মজুমদার	629	সেপ্টেম্বর-অক্টো
প্রশ্ন ও উত্তর	শামসুন্দের দে	444	জুলাই
	"	510	অগাষ্ট
	"	639	সেপ্টেম্বর-অক্টো
	"	697	নভেম্বর
প্রাচীন ভারতে বিজ্ঞান-বিজ্ঞান	রামগোপাল চট্টোপাধ্যায়	551	সেপ্টেম্বর-অক্টো
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদ	সুবোধনাথ বাগচী	515	" "
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদ প্রসঙ্গে	জয়স্ব বসু	572	" "
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদের 24তম প্রতিষ্ঠা-বার্ষিকী		483	অগাষ্ট
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদের 24তম প্রতিষ্ঠা-বার্ষিকী			
অনুষ্ঠানের সভাপতির ভাষণ		485	অগাষ্ট
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদের 24তম প্রতিষ্ঠা-বার্ষিকী			
উপলক্ষে কর্মসচিবের নিবেদন		487	অগাষ্ট
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদের 24শ বার্ষিক			
সাধারণ অধিবেশন		703	নভেম্বর
বকখালির গাঁড়িতে	জীবন সর্দার	631	সেপ্টেম্বর অক্টো
বাংলায় বৈজ্ঞানিক পরিভাষা	জয়স্ব বসু	385	জুলাই
বাংলায় বিজ্ঞান-চর্চা প্রসারে বিজ্ঞান			
পরিষদের ভূমিকা	রবীন বন্দ্যোপাধ্যায়	618	সেপ্টেম্বর-অক্টো
বিজ্ঞান-সংবাদ		423	জুলাই
		493	অগাষ্ট
		691	নভেম্বর
বিজ্ঞান-প্রদর্শনী	মৃগালকুমার দাশগুপ্ত	450	অগাষ্ট
বিজ্ঞান ও গ্রামবাংলা	হর্ষেন্দুবিকাশ কর	577	সেপ্টেম্বর-অক্টো
বিজ্ঞান ও জনকল্যাণ	রবীন বন্দ্যোপাধ্যায়	641	নভেম্বর
বিবিধ		446	জুলাই
		512	অগাষ্ট
		702	নভেম্বর
ভারতের উন্নয়নে বিজ্ঞান ও বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির			
পয়োগ	শুভাষচন্দ্র পালিত	651	নভেম্বর
ভারতে ভূ-বিজ্ঞানের ভূমিকা	ডাব্লিউ. বি. ওয়েস্ট		
	(অনু-রমাপসাদ সরকার)	406	জুলাই

বিষয়	লেখক	পৃষ্ঠা	মাস
ভারতীয় নু-বিজ্ঞানে গ্রাম-সমীক্ষা ও তার মূল্যায়ন	রেবতীমোহন সরকার	682	নভেম্বর
মনের বিকাশের শারীরবৃত্তিক ভিত্তি	রুদ্রেজকুমার পাল	557	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
ময়ূর	জ্ঞানেন্দ্রলাল ভাট্ট	526	" "
মজার খেলা	ব্রহ্মানন্দ দাশগুপ্ত ও জয়ন্ত বসু	429	জুলাই
মাকড়সা	শঙ্করলাল সাহা	427	জুন
মাটির নাইট্রোজেন বন্ধন	সমীরকুমার গুপ্ত	476	অগাষ্ট
মানব-বিবর্তনের মূল্যায়ন	প্রবন্ধমোহন দাস	532	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
মোটর ইঞ্জিনের যুগান্তর	প্রণবকুমার দাস	472	অগাষ্ট
এম-এইচ-ডি জেনারেটর—ভবিষ্যতের শক্তি	উৎস মৃগালকান্তি সাহা	460	"
রক্ত জরস্বী উপলক্ষে		513	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
রাশি-বিজ্ঞানী অধ্যাপক প্রশান্তচন্দ্র মহলানবিশ	পূর্ণেন্দুকুমার বসু	721	ডিসেম্বর
শব্দোত্তর তরঙ্গ	নিকুঞ্জবিহারী ঘোড়াই	504	অগাষ্ট
শোক-সংবাদ :—			
অধ্যাপক প্রশান্তচন্দ্র মহলানবিশ		448	জুলাই
,, দুঃস্বপ্ন চক্রবর্তী		700	নভেম্বর
,, নির্মলকুমার বসু		701	নভেম্বর
অধ্যাপক প্রশান্তচন্দ্র মহলানবিশ	ডাঃ নলিনীরঞ্জন সেন গুপ্ত	702	"
সাধারণ আপেক্ষিকতাবাদ	গগনবিহারী বন্দ্যোপাধ্যায়	564	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
সৌম্যর মাঝে অসীম—আধুনিক			
প্ল্যানিটেরিয়াম	রমাতোষ সরকার	601	" "
সিলিকা, সিলিকন, সিলিকোন	শ্রীজগন্নাথ গুপ্ত	519	" "
সেন্সুলোজ	শ্রীঅশোককুমার নিয়োগী	432	জুলাই
সমাজ ও সংস্কৃতির রূপান্তর	মিনতি চক্রবর্তী	465	অগাষ্ট
স্বত্বিকথা	সত্যেন্দ্রনাথ বসু	736	ডিসেম্বর
হাইড্রোজেন থেকে ষাতু	পাথসারথি চক্রবর্তী	507	অগাষ্ট
হিমোগ্লোবিন	স্বপনকুমার রায়চৌধুরী	461	অগাষ্ট

জ্ঞান ও বিজ্ঞান

বাৎসরিক বর্ণানুক্রমিক লেখকসূচী

জুলাই হইতে ডিসেম্বর—1972

লেখক	বিষয়	পৃষ্ঠা	মাস
অলকরজন বসুচৌধুরী	জনপ্রিয় বিজ্ঞান ও বাংলা সাহিত্য	387	জুলাই
অরবিন্দ দাশ	তরল হিলিয়াম সম্পর্কে কয়েকটি কথা	402	জুলাই
অরুণচন্দ্র গুহ	আইনস্টাইন তত্ত্ব	414	জুলাই
অশোককুমার নিয়োগী	সেলুলোজ	432	জুলাই
অশোক চক্রবর্তী ও অরবিন্দ দাশ	অপ্টিক্যাল গ্রাস	456	অগাষ্ট
অমিতাভ চক্রবর্তী	কৃত্রিম উপায়ে বৃষ্টিপাত	499	অগাষ্ট
অমূল্যধন দেব	কৃষির প্রয়োজনে জল	567	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
কাকন প্রকাশ দত্ত	তাপ-সঞ্চালন	508	অগাষ্ট
কান্তি পাকড়াশী	নু-বিজ্ঞান ও অধ্যাপক মহলানবিশ	730	ডিসেম্বর
গগনবিহারী বন্দ্যোপাধ্যায়	সাধারণ আপেক্ষিকতা তত্ত্ব	564	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
গিরিজাপতি ভট্টাচার্য	প্রশান্তচন্দ্র মহলানবিশ স্মৃতি	744	ডিসেম্বর
গোপাল রায়	পর্যাবৃত্তি	674	নভেম্বর
শ্রীগোপীনাথ মঙ্গল	পরমাণু-বোমা ও হাইড্রোজেন বোমা	419	জুলাই
অসীমা চট্টোপাধ্যায়	আয়ুর্বেদের পুনরুত্থান	595	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
শ্রীজগন্নাথ গুপ্ত	সিলিকা, সিলিকন, সিলিকোন	519	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
জরনথ বসু	বাংলায় বৈজ্ঞানিক পরিভাষা	385	জুলাই
	বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদ প্রসঙ্গে	572	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
শ্রীজীমুতকান্তি বন্দ্যোপাধ্যায়	জলচালিত মোটরগাড়ী	637	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
জীবন সর্দার	বকখালির খাঁড়িতে	631	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
শ্রীজ্যোতির্ময় হুই	ক্ষুধার উৎস	501	অগাষ্ট
ডাব্লিউ ডি. ওয়েষ্ট	ভারতে ভূতত্ত্বের ভূমিকা	406	জুলাই
তারকমোহন দাস	মানব-বিবর্তনের মূল্যায়ন	532	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
দীপক দাঁ	অধ্যাপক প্রশান্তচন্দ্র মহলানবিশ	738	ডিসেম্বর
শ্রীদেবব্রত নাগ ও শ্রীজগৎজীবন ঘোষ	আক্রমণাত্মক মনোবৃত্তি : পরিচয়, প্রকাশ ও নিয়ন্ত্রণ	643	নভেম্বর
শ্রীধর মাজিত	অধ্যাপক ডিরাক ও তাঁর ইলেকট্রন-পজিট্রনতত্ত্ব	397	জুলাই
নিকুঞ্জবিহারী ঘোড়াই	চোখের কথা	434	জুলাই

লেখক	বিষয়	পৃষ্ঠা	মাস
নির্মলকুমারী মহলানবিশ	পুরোনো চিঠি	706	ডিসেম্বর
নীলরতন ধর	পুষ্টি ও জনসংখ্যা বৃদ্ধিজনিত সমস্যা	607	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
পার্শ্বসারথি চক্রবর্তী	হাইড্রোজেন থেকে ষাডু	507	অগাষ্ট
	তাপ কটোগ্রাফী	431	জুলাই
পূর্ণেন্দুকুমার বসু	রাশি-বিজ্ঞানী অধ্যাপক		
	প্রশাস্তচন্দ্র মহলানবিশ	721	ডিসেম্বর
প্রণবকুমার দাস	মোটর ইঞ্জিনের যুগান্তর	469	অগাষ্ট
শ্রীপ্রিয়দারঞ্জন রায়	আলোকশক্তি উৎপাদনের ইতিবৃত্ত	588	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
শ্রীবৈষ্ণবনাথ বসু	অবলোহিত নক্ষত্র	669	নভেম্বর
বলাইচাঁদ কুণ্ডু	দারচিনির কথা	582	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
ব্রহ্মানন্দ দাশগুপ্ত ও জয়ন্ত বসু	মজার বেলা	429	জুলাই
	পারদশিতার পরীক্ষা	433	জুলাই
	„	502	অগাষ্ট
	„	625	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
	„	697	নভেম্বর
ভক্তিশ্রীসাদ ভট্টাচার্য	অকের ম্যাজিক	442	জুলাই
মহুয়া দে	করে দেখ	636	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
মনোরঞ্জন বিশ্বাস	তেজস্ক্রিয়তা	393	জুলাই
শ্রীমাধবব্রজনাথ পাল	পশ্চিমবঙ্গের জনস্বাস্থ্য	598	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
মিনতি চক্রবর্তী	সমাজ ও সংস্কৃতির রূপান্তর	465	অগাষ্ট
শ্রীমৃগাক্ষেশ্বর সিংহ	ভূর্গাপুরের নভোরশ্মি ছত্রিকা-সম্বন্ধ	538	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
মৃগালকুমার দাশগুপ্ত	বিজ্ঞান-প্রদর্শনী	450	অগাষ্ট
মৃগালকান্তি সাহা	এম-এইচ-ডি জেনারেটর	460	অগাষ্ট
রমাতোষ সরকার	আধুনিক প্র্যানোটেরিয়াম	601	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
রমেন দেবনাথ	ডার্কইনের ঐতিহাসিক সমুদ্রযাত্রা	693	নভেম্বর
রবীন বন্দ্যোপাধ্যায়	বিজ্ঞান-চর্চা প্রসারে বিজ্ঞান পরিষদের ভূমিকা	618	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
	বিজ্ঞান ও জনকল্যাণ	641	নভেম্বর
রামগোপাল চট্টোপাধ্যায়	প্রাচীন ভারতে বিদ্য-বিজ্ঞান	551	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
রুদ্রেন্দ্রকুমার পাল	মনের বিকাশের শারীরবৃত্তিক ভিত্তি	557	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
রেবতীমোহন সরকার	ভারতীয় নু-বিজ্ঞানে গ্রাম-সমীক্ষা ও তার মূল্যায়ন	682	নভেম্বর
লীলা মজুমদার	প্রকৃতি পর্যবেক্ষণ	627	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
শঙ্করলাল সাহা	মাকড়সা	427	জুলাই
শৈলেশ দাশ	নদী-সমীক্ষা	472	অগাষ্ট

লেখক	বিষয়	পৃষ্ঠা	মাস
শ্রীমসুন্দর দে	প্রশ্ন ও উত্তর	444	জুলাই
"	"	510	অগাষ্ট
"	"	639	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
"	"	697	নভেম্বর
সত্যেন্দ্রনাথ বসু	স্মৃতিকথা	736	ডিসেম্বর
সন্তোষকুমার ঘোড়াই	প্র্যাক্টিক্যাল ফ্রিক	452	অগাষ্ট
	নিউটন ও প্রোটন কণার কাঠামো সন্ধানে	688	নভেম্বর
সমীরকুমার গুপ্ত	মাটির নাইট্রোজেন বন্ধন	476	অগাষ্ট
সতীশরঞ্জন ষাণ্ডগীর	ট্যানজিষ্টর	623	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
সমীরকুমার ঘোষ	অবেদনের কথা	679	নভেম্বর
সি. রাধাকৃষ্ণ রাও	অধ্যাপক মহলানবিশ	753	ডিসেম্বর
শ্রীহর্ষেন্দুবিকাশ কর	পুস্তক পরিচয়	425	জুলাই
	বিজ্ঞান ও গ্রামবাংলা	577	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
শ্রীশশীলকুমার নাথ	কৈশিক নলে জল ওঠবার রহস্য	440	জুলাই
শ্রীসুবোধনাথ বাগচী	বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদ	515	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
স্বধানন্দ চট্টোপাধ্যায়	কলকাতায় ভাগীরথীর দ্বিতীয় সেতু	611	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
শ্রীসুভাষচন্দ্র পালিত	ভারতের উন্নয়নে বিজ্ঞান ও বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির প্রয়োগ	651	নভেম্বর
সুপ্রিয় সেনগুপ্ত	অধ্যাপক মহলানবিশের ভূবিজ্ঞান চিন্তা	725	ডিসেম্বর
শ্রীশ্রীপনকুমার ধারচৌধুরী	হিমোগ্লোবিন	461	নভেম্বর
শ্রীরেঞ্জকুমার পাল	নেগেটিভ কেলভিন তাপমাত্রার সন্ধানে	660	নভেম্বর

চিত্র-সূচী

শ্রী অধ্যাপক প্রশান্তচন্দ্র মহলানবিশ	..	448	জুলাই
" " " আটপেপারের 1ম	...		ডিসেম্বর
অধ্যাপক হুঃবহরগ চক্রবর্তী	..	700	নভেম্বর
অধ্যাপক নির্মলকুমার বসু	...	701	"
অবলোহিত নক্ষত্র	671, 672, 673		নভেম্বর
আলোকশক্তি উৎপাদনের ইতিবৃত্ত	592 598		সেপ্টেম্বর-অক্টো:
উত্তর (পারদর্শিতার পরীক্ষা)	...	439	জুলাই

কংক্রিটের রেলপথ	...	459	অগাষ্ট
করে দেখ	...	636	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
কৈশিক নলে জল ওঠবার রহস্য	...	441	জুলাই
কৃষির প্রয়োজনে জল	...	569	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
খেলনা ইলেক্ট্রো-রকেট	...	455	অগাষ্ট
চোখের কথা	434, 435	436, 437	জুলাই
ছয়জন যাত্রীবাহী হোভারক্রাফ্ট	...	413	জুলাই
ডাঃ নলিনীরঞ্জন সেনগুপ্ত	...	702	নভেম্বর
তরল হিলিয়াম সম্পর্কে কয়েকটি কথা	403, 404,	405	জুলাই
দারচিনির কথা	584, 585,	586, 587	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
দুর্গাপুরের নভোরশ্মি ছত্রিকা-বস্ত্র	543, 544,	545, 546, 547, 548	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
নদী-সমীক্ষা	473, 474,	475	অগাষ্ট
নূতন ইলেকট্রন মাইক্রোস্কোপ	...	480	অগাষ্ট
নিউটন ও প্রোটন কণার কাঠামো সন্ধানে	689,	690	নভেম্বর
পৃথিবীর প্রথম সম্পদ-সন্ধানী কৃত্রিম উপগ্রহ (শিল্পীর দৃষ্টিতে)			
2য় আর্টপেপারের 2য় পৃষ্ঠা	...		সেপ্টেম্বর-অক্টো:
'পূর্ণিমা'—ভারতের সর্বপ্রথম দ্রুতগতিসম্পন্ন পরমাণু-চুল্লী			
1ম আর্টপেপারের 1ম পৃষ্ঠা	...		সেপ্টেম্বর-অক্টো:
প্র্যাক্সের ধ্রুবক	453,	454	অগাষ্ট
প্র্যানেটেরিয়াম	...	604	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদের চতুর্বিংশতিতম প্রতিষ্ঠা-বার্ষিকী অনুষ্ঠানের দৃশ্য			
1ম আর্টপেপারের 1ম পৃষ্ঠা	...		অগাষ্ট
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদ কর্তৃক পরিচালিত অমরেন্দ্রনাথ বসু স্মৃতি পাঠাগারের			
উদ্বোধনে আরোজিত শ্রবক প্রতিবোগিতার পুরস্কার বিতরণের দৃশ্য	484		অগাষ্ট
বৃহদাকৃতির টার্কী উৎপাদন	...	576	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
মনের বিকাশের শারীরবৃত্তিক ভিত্তি	560, 561,	562, 563	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
মোটর ইঞ্জিনে যুগান্তর	469,	470	অগাষ্ট
এম. এইচ. ডি. জেনারেলের	...	461	অগাষ্ট
রাস্তার দুর্ঘটনার উদ্ধারকার্যের জন্তে প্রসারক্ষম এয়ারব্যাগ	...	597	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
রোদ ও আলো পরিমাপ করবার অভিনব পদ্ধতি			
আর্টপেপারের 2য় পৃষ্ঠা	...		নভেম্বর
সমুদ্রের তলদেশে ব্যবহারের জন্তে অভিনব বাতি			
আর্টপেপারের 2য় পৃষ্ঠা	...		জুলাই
সিলিকা, সিলিকন, সিলিকোন	520, 522,	593	সেপ্টেম্বর-অক্টো:
স্ক্যানিং ইলেকট্রন মাইক্রোস্কোপ	...	617	সেপ্টেম্বর-অক্টো:

বিজ্ঞান-সংবাদ

কৃত্রিম নাসিকা; কর্ণ প্রভৃতি অঙ্গ-প্রত্যঙ্গ তৈরির অভিনব ব্যবস্থা	...	493	অগাষ্ট
কৃত্রিম নারকেল গাছ	...	424	জুলাই
চিকিৎসা-বিজ্ঞানে ছোট আবিষ্কারের মূল্যও কম নয়	...	691	নভেম্বর
পুরনো কাগজ থেকে কাঠ ও আবর্জনা থেকে কাগজ	..	423	জুলাই
ভারত মহাসাগরে ভারতের স্থান পরিবর্তন	...	423	জুলাই
ভাইরাসের বর্ণসঙ্কর	..	424	জুলাই
লিউকেমিয়া রোগীর রক্ত পরিস্ফুটনের যত্ন	..	493	অগাষ্ট
হৃদরোগের পূর্বাভাস জ্ঞাপনের অভিনব যন্ত্র	...	494	অগাষ্ট

বিবিধ

অমরেন্দ্রনাথ বসু স্মৃতি পাঠাগারের উদ্বোধনে আরোজিত প্রবন্ধ প্রতিযোগিতার ফলাফল	.	512	অগাষ্ট
অ্যাপোলো-16-এর চন্দ্রাভিযানে সংগৃহীত তথ্য	...	447	জুলাই
1972 সালে বিজ্ঞানে নোবেল পুরস্কার			
একাদশ বার্ষিক রাজশেখর বসু স্মৃতি বক্তৃতা	...	512	অগাষ্ট
কৃত্রিম হৃৎ আবিষ্কার	...	446	জুলাই
চন্দ্রদেহের গঠন সম্পর্কে নতুন তথ্য	..	446	জুলাই
বঙ্গীয় বিজ্ঞান পরিষদে বিজ্ঞানবিষয়ক পত্র-পত্রিকা প্রদান	...	447	জুলাই
বার্ষিক লোকসংস্কৃতি বক্তৃতার জন্তে বিজ্ঞান পরিষদে অর্থদান	...	512	অগাষ্ট

প্রধান সম্পাদক—শ্রীগোপালচন্দ্র ভট্টাচার্য

শ্রীমিহিরকুমার ভট্টাচার্য কর্তৃক পি-23, রাজা রাজকৃষ্ণ ষ্ট্রীট, কলিকাতা-6 হইতে প্রকাশিত এবং গুপ্তপ্রেশ
3777 বেনিয়ারটোলা লেন, কলিকাতা হইতে প্রকাশক কর্তৃক মুদ্রিত।