



12

मोटापा  
घटाना चूहों  
से सीखें



14

सूक्ष्मजीव विज्ञान के तीन सुनहरे युग



भारत के प्राचीन वृक्ष  
19



तुंगुस्का की पहेली 28

### अगस्त में विज्ञान दिवस

- ◆ 02 अगस्त: **प्रफुलचंद्र रॉय** का जन्म दिन है। उनका जन्म 1861 में हुआ था। आपने भारत की सबसे पहली स्वदेशी दवा कंपनी की स्थापना की थी।
- ◆ 06 अगस्त: जापान के **हिरोशिमा** शहर पर अमेरिका द्वारा परमाणु बम गिराया गया था।
- ◆ 09 अगस्त: अमेरिका ने एक बार फिर जापान के **नागासाकी** शहर पर परमाणु बम गिराया।
- ◆ 09 अगस्त: **एमिडियो एवोगैड्रो** का जन्म दिन है। उनका जन्म 1776 में हुआ था। **एवोगैड्रो** ने मोल की अवधारणा दी और परमाणु व अणु में भेद किया। एवोगैड्रो के नियम से परमाणु भार की गुत्थी सुलझी थी।
- ◆ 10 अगस्त: **मनाली कलात वेनु बापू** का जन्म दिन है। उनका जन्म 1927 में हुआ था। **वेनु बापू** ने संयुक्त रूप से तारों के वायुमंडल में एक प्रभाव की खोज की थी जिसे विलसन-बापू प्रभाव कहते हैं।
- ◆ 12 अगस्त: **डॉ. विक्रम साराभाई** का जन्म दिन है। उनका जन्म 1919 में हुआ था। **साराभाई** भारतीय भौतिक शास्त्री थे। उन्हें भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम का जनक कहा जाता है।
- ◆ 15 अगस्त: **लुई डी ब्रॉग्ली** का जन्म दिन है। उनका जन्म 1892 में हुआ था। 1929 में उन्हें भौतिकी के लिए नोबल पुरस्कार दिया गया। उन्होंने इलेक्ट्रॉन की तरंग प्रकृति पर बुनियादी सैद्धांतिक काम किया।
- ◆ 23 अगस्त: **जॉर्जेस कुवियर** का जन्म दिन है। उनका जन्म 1769 में हुआ था। **कुवियर** एक फ्रेंच प्रकृतिविद और प्राणीविद थे।
- ◆ 30 अगस्त: **अर्नेस्ट रदरफोर्ड** का जन्म दिन है। उनका जन्म 1871 में हुआ था। **रदरफोर्ड** ब्रिटिश भौतिक शास्त्री थे। उन्हें फादर ऑफ न्यूक्लियर फिज़िक्स के नाम से जाना जाता है।

