GK पुस्तकालय ज्ञान का अभिलेख

दैनिक जीवन को बदलने वाली प्रकाशीय तकनीक के विविध उपयोग

लेख का पता

https://www.gklibrarykor.com/hi/article/3452/

PDF लेआउट का नमूना - केवल अंश

प्रकाशिकी, प्रकाश और दृष्टि से संबंधित वैज्ञानिक अनुसंधान का क्षेत्र है, जिसमें प्रकाश के गुणों और उसकी अंत:क्रियाओं का गहन अध्ययन किया जाता है। प्रकाश हमारे दैनिक जीवन का एक अनिवार्य तत्व है, और इस पर आधारित विभिन्न प्रकाशीय तकनीकें चिकित्सा, संचार तथा मनोरंजन सहित अनेक उद्योगों में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। इस सामग्री में हम प्रकाशिकी की बुनियादी अवधारणाओं से शुरू करके प्रकाश और दृष्टि की अंत:क्रिया, प्रकाशीय उपकरणों के विकास की प्रक्रिया तथा आधुनिक समाज में विभिन्न प्रकाशीय तकनीकों के अनुप्रयोगों तक का व्यापक अवलोकन करेंगे। प्रकाशिकी की बुनियादी अवधारणाएँ : प्रकाश की प्रकृति और गुणों को