

నక్షత్రాలు

నక్షత్రాలు

నక్షత్రాలు అనేవి స్వయం ప్రకాశాలు. నక్షత్రమనగా నాశనము లేనిది అని అర్థము. ఈ నక్షత్రాలు ఆకాశములో అనంతముగా వున్నాయి. అనంతము అంటే దాదాపు లెక్కించ లేనంతగా వున్నాయి. వాటిలో ఉన్న వెలుగులను బట్టి ఖగోళశాస్త్రవేత్తలు ఆల్ఫా, బీటా, గామా అనే పేర్లతో లెక్కించడము జరుగుతుంది. ఆకాశంలో కనిపించే ఈ నక్షత్రాలన్నింటిలోను ముఖ్యముగా రవి మార్గములో మనకు కనిపించే నక్షత్రాల సమూహాలు 27 మాత్రమే. ఈ 27 నక్షత్రాల మార్గములోనే ప్రతి రోజు చంద్రుడి గమనము మనకు కనిపిస్తుంది అందువల్ల ఆ 27 నక్షత్రాలకు అధికమైన ప్రాధాన్యం పెరిగింది. మిగిలిన నక్షత్ర మండలాలు మార్గానికి కొంచెం ప్రక్కగా ఉండడము వలన వాటిని కేవలం ఖగోళ శాస్త్రవేత్తలు, జ్యోతిష్యంలో ఇతర విషయాలతో సంబంధం చొసె వారు మాత్రం గమనిస్తున్నారు

ప్రతిరోజు చంద్రుడు ఏ నక్షత్రం నుండి మనకు కనిపిస్తున్నాడో ఆ నక్షత్రాన్ని ఆరోజు నక్షత్రముగా చెప్పతారు. ఆకాశం మొత్తం 360 డిగ్రీలుగా భావిస్తే ఈ 360 డిగ్రీలను 27 భాగాలుగా చేస్తే ఒక్కో భాగం 13.20 డిగ్రీలు అవుతుంది. ఒక్కో నక్షత్రాన్ని తిరిగి నాలుగు భాగాలు చేస్తే 108 భాగాలవుతుంది. ఒక్కో భాగము 3. డిగ్రీలు. అంటే ఒక నక్షత్రపాదము 3.20 డిగ్రీలు. ఒక నక్షత్రానికి 13.20 డిగ్రీలు. ఒక రాశికి 30 డిగ్రీలు. 12 రాశులకు 360 డిగ్రీలు.