物理的現象 G01+
機械的現象 G01-10+
圧縮強度 G01-10-10
圧力 G01-10-20+
減圧 G01-10-20-10+ #
爆発性減圧 G01-10-20-10-10
蒸気圧 G01-10-20-20
真空 G01-10-20-30 #
浸透圧 G01-10-20-40 #
静水圧 G01-10-20-50
分圧 G01-10-20-60
機械的過程 G01-10-30+ #
機械的ねじれ G01-10-30-10+ #
トルク G01-10-30-10-10 #
挙上(力学) G01-10-30-20 #
振動 G01-10-30-30 #
体重負荷 G01-10-30-40 #
メカニカルストレス G01-10-30-50+ #
ずり応力 G01-10-30-50-10 #
硬度 G01-10-40+
硬度試験 G01-10-40-10 #
生体力学的現象 G01-10-50+ #
＊ 生体運動力学 G01-10-50-10 #
接着強さ G01-10-60
剪断強さ G01-10-70
多孔性 G01-10-80
たわみ性 G01-10-90
弾性 G01-10-100+
コンプライアンス(物理学) G01-10-100-10
弾性率 G01-10-100-20
粘弾性 G01-10-100-30 #
張力 G01-10-110
動力学 G01-10-120 #
摩擦 G01-10-130
光学的現象 G01-20+
異方性 G01-20-10 #
光学的過程 G01-20-20+ #
眼屈折 G01-20-20-10 #
旋光 G01-20-20-20 #
光 G01-20-30+ #
色 G01-20-30-10
輝度 G01-20-30-20 #
暗さ G01-20-30-30
眩輝 G01-20-30-40 #
光子 G01-20-30-50 #
紫外線 G01-20-30-60 #
赤外線 G01-20-30-70 #
白熱 G01-20-30-80 #
発光 G01-20-30-90+ #
蛍光 G01-20-30-90-10 #
レーザー G01-20-30-100+ #
エキシマレーザー G01-20-30-100-10 #
気体レーザー G01-20-30-100-20 #
固体レーザー G01-20-30-100-30 #
色素レーザー G01-20-30-100-40 #
半導体レーザー G01-20-30-100-50 #
複屈折 G01-20-40
時間 G01-30+
時間因子 G01-30-10

周期性 G01-30-20+ #
季節 G01-30-20-10 #
年代学 G01-30-30 #
半減期 G01-30-40
光照射時間 G01-30-50
＊ 磁気的現象 G01-40+
＊ 磁界 G01-40-10+
電磁場 G01-40-10-10 #
電磁気学的現象 G01-40-20+
磁気 G01-40-20-10 #
電気 G01-40-20-20+
静電気 G01-40-20-20-10
電気伝導率 G01-40-20-20-20+
インピーダンス G01-40-20-20-20-10
電気容量 G01-40-20-20-30
電子 G01-40-20-30 #
電磁場 G01-40-20-40 #
＊ 電磁放射線 G01-40-20-50+ #
X線 G01-40-20-50-10 #
ガンマ線 G01-40-20-50-20 #
テラヘルツ放射線 G01-40-20-50-30 #
電波 G01-40-20-50-40+ #
高周波 G01-40-20-50-40-10 #
低周波 G01-40-20-50-40-20 #
マイクロ波 G01-40-20-50-40-30 #
光 G01-40-20-50-50+ #
輝度 G01-40-20-50-50-10 #
光子 G01-40-20-50-50-20 #
紫外線 G01-40-20-50-50-30 #
赤外線 G01-40-20-50-50-40 #
日光 G01-40-20-50-50-50 #
白熱 G01-40-20-50-50-60 #
発光 G01-40-20-50-50-70+ #
蛍光 G01-40-20-50-50-70-10 #
レーザー G01-40-20-50-50-80+ #
エキシマレーザー G01-40-20-50-50-80-10 #
気体レーザー G01-40-20-50-50-80-20 #
固体レーザー G01-40-20-50-50-80-30 #
色素レーザー G01-40-20-50-50-80-40 #
半導体レーザー G01-40-20-50-50-80-50 #
生物物理学的現象 G01-50+
＊ 種子散布 G01-50-10 #
生体力学的現象 G01-50-20+ #
＊ 生体運動力学 G01-50-20-10 #
生物物理学的過程 G01-50-30+ #
＊ RNA折畳み G01-50-30-10 #
エネルギー転移 G01-50-30-20+ #
蛍光共鳴エネルギー移動 G01-50-30-20-10 #
線エネルギー付与 G01-50-30-20-20 #
浸透 G01-50-30-30 #
促進拡散 G01-50-30-40 #
タンパク質折畳み G01-50-30-50+ #
＊ タンパク質アンフォールディング G01-50-30-50-10+ #
タンパク質変性 G01-50-30-50-10-10 #
＊ タンパク質リフォールディング G01-50-30-50-20 #
メカノトランスダクション G01-50-30-60 #
膜電位 G01-50-40 #
膜流動性 G01-50-50 #
素粒子 G01-60+

光子 G01-60-10 #
重イオン G01-60-20
重粒子線 G01-60-30 #
中間子 G01-60-40
中性子 G01-60-50+
高速中性子 G01-60-50-10
電子 G01-60-60 #
＊ フォノン G01-60-70 #
陽子 G01-60-80 #
地質学的現象 G01-70+
＊ 池 G01-70-10 #
海洋 G01-70-20+ #
＊ 河口域 G01-70-20-10
＊ 湾 G01-70-20-20
河川 G01-70-30 #
湖沼 G01-70-40 #
＊ 地下水 G01-70-50+
＊ 湧水 G01-70-50-10+
温泉水 G01-70-50-10-10+
＊ 熱水噴出孔 G01-70-50-10-10-10
地質学的過程 G01-70-60+ #
地震 G01-70-60-10 #
地滑り G01-70-60-20 #
潮汐 G01-70-60-30 #
津波 G01-70-60-40 #
雪崩 G01-70-60-50 #
噴火 G01-70-60-60 #
＊ 水循環 G01-70-60-70 #
地質堆積物 G01-70-70 #
＊ 洞窟 G01-70-80 #
土壌 G01-70-90 #
氷量 G01-70-100 #
＊ 水資源 G01-70-110
＊ 油田とガス田 G01-70-120
天文学的現象 G01-80+
天体 G01-80-10+
銀河 G01-80-10-10
恒星 G01-80-10-20
大気圏外環境 G01-80-10-30+ #
宇宙塵 G01-80-10-30-10 #
太陽系 G01-80-10-40+
惑星 G01-80-10-40-10+ #
地球 G01-80-10-40-10-10+
月 G01-80-10-40-10-10-10
流星体 G01-80-10-50
惑星 G01-80-10-60 #
天文学的過程 G01-80-20+ #
宇宙線 G01-80-20-10 #
化学進化 G01-80-20-20 #
太陽活動 G01-80-20-30 #
熱力学 G01-90+
エントロピー G01-90-10
温度 G01-90-20+ #
高温 G01-90-20-10 #
低温 G01-90-20-20+ #
凍結 G01-90-20-20-10 #
転移温度 G01-90-20-30
対流 G01-90-30
熱伝導率 G01-90-40

物理的過程 G01-100+
Doppler効果 G01-100-10
運動(物理学) G01-100-20+
回転 G01-100-20-10
加速度 G01-100-20-20+
減速 G01-100-20-20-10
コリオリ力 G01-100-20-30
拍動流 G01-100-20-40 #
核エネルギー G01-100-30+ #
核分裂 G01-100-30-10 #
核融合 G01-100-30-20 #
拡散 G01-100-40+ #
促進拡散 G01-100-40-10 #
熱拡散 G01-100-40-20 #
機械的過程 G01-100-50+ #
機械的ねじれ G01-100-50-10+ #
トルク G01-100-50-10-10 #
挙上(力学) G01-100-50-20 #
振動 G01-100-50-30 #
体重負荷 G01-100-50-40 #
メカニカルストレス G01-100-50-50+ #
ずり応力 G01-100-50-50-10 #
光学的過程 G01-100-60+ #
眼屈折 G01-100-60-10 #
旋光 G01-100-60-20 #
生物物理学的過程 G01-100-70+ #
＊ RNA折畳み G01-100-70-10 #
エネルギー転移 G01-100-70-20+ #
蛍光共鳴エネルギー移動 G01-100-70-20-10 #
線エネルギー付与 G01-100-70-20-20 #
浸透 G01-100-70-30 #
促進拡散 G01-100-70-40 #
タンパク質折畳み G01-100-70-50+ #
＊ タンパク質アンフォールディング G01-100-70-50-10+ #
タンパク質変性 G01-100-70-50-10-10 #
＊ タンパク質リフォールディング G01-100-70-50-20 #
メカノトランスダクション G01-100-70-60 #
相転移 G01-100-80+ #
＊ ガラス化 G01-100-80-10
蒸発 G01-100-80-20 #
凍結 G01-100-80-30 #
素粒子相互作用 G01-100-90
地質学的過程 G01-100-100+ #
地震 G01-100-100-10 #
地滑り G01-100-100-20 #
津波 G01-100-100-30 #
雪崩 G01-100-100-40 #
噴火 G01-100-100-50 #
天文学的過程 G01-100-110+ #
宇宙線 G01-100-110-10 #
化学進化 G01-100-110-20 #
重力 G01-100-110-30+
変容重力 G01-100-110-30-10+
高重力 G01-100-110-30-10-10
低重力 G01-100-110-30-10-20+
無重力 G01-100-110-30-10-20-10
太陽活動 G01-100-110-40 #
放射散乱 G01-100-120+ #
X線回折 G01-100-120-10 #

小角度散乱 G01-100-120-20 #
中性子線回折 G01-100-120-30 #
放射能 G01-100-130
濾過 G01-100-140+ #
限外濾過 G01-100-140-10 #
放射線 G01-110+
イオン化放射線 G01-110-10+
X線 G01-110-10-10 #
アルファ粒子 G01-110-10-20
宇宙線 G01-110-10-30 #
ガンマ線 G01-110-10-40 #
紫外線 G01-110-10-50 #
重粒子線 G01-110-10-60 #
バックグラウンド放射線 G01-110-10-70
ベータ粒子 G01-110-10-80
太陽エネルギー G01-110-20 #
＊ 電磁放射線 G01-110-30+ #
X線 G01-110-30-10 #
ガンマ線 G01-110-30-20 #
テラヘルツ放射線 G01-110-30-30 #
電波 G01-110-30-40+ #
高周波 G01-110-30-40-10 #
低周波 G01-110-30-40-20 #
マイクロ波 G01-110-30-40-30 #
光 G01-110-30-50+ #
輝度 G01-110-30-50-10 #
光子 G01-110-30-50-20 #
紫外線 G01-110-30-50-30 #
赤外線 G01-110-30-50-40 #
日光 G01-110-30-50-50 #
白熱 G01-110-30-50-60 #
発光 G01-110-30-50-70 #
レーザー G01-110-30-50-80+ #
エキシマレーザー G01-110-30-50-80-10 #
気体レーザー G01-110-30-50-80-20 #
固体レーザー G01-110-30-50-80-30 #
色素レーザー G01-110-30-50-80-40 #
半導体レーザー G01-110-30-50-80-50 #
非イオン化放射線 G01-110-40+
音響 G01-110-40-10+
高エネルギー衝撃波 G01-110-40-10-10
騒音 G01-110-40-10-20 #
超音波 G01-110-40-10-30 #
＊ フォノン G01-110-40-10-40 #
テラヘルツ放射線 G01-110-40-20 #
電波 G01-110-40-30+ #
高周波 G01-110-40-30-10 #
低周波 G01-110-40-30-20 #
マイクロ波 G01-110-40-30-30 #
光 G01-110-40-40+ #
輝度 G01-110-40-40-10 #
光子 G01-110-40-40-20 #
紫外線 G01-110-40-40-30 #
赤外線 G01-110-40-40-40 #
日光 G01-110-40-40-50 #
白熱 G01-110-40-40-60 #
発光 G01-110-40-40-70 #
レーザー G01-110-40-40-80+ #
エキシマレーザー G01-110-40-40-80-10 #

気体レーザー G01-110-40-40-80-20 #
固体レーザー G01-110-40-40-80-30 #
色素レーザー G01-110-40-40-80-40 #
半導体レーザー G01-110-40-40-80-50 #
放射線影響 G01-110-50 #
放射線量 G01-110-60+ #
放射線量反応関係 G01-110-60-10 #
＊ **流体力学** G01-120