

Periode	Emne	Mål	Fagord
33-37	Vi arbejder med fysik og kemi	Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i fysik/kemi. Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med fysik/kemi.	Inddampning Destillation Krystaldannelse Massefylde Hastighed
38-41	Verdens byggesten	Eleven kan anvende og vurdere modeller i fysik/kemi. Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i fysik/kemi. Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med fysik/kemi.	Atom Grundstoffer Kemiske forbindelser Det periodiske system Hovedgrupper Perioder Metaller ikkemetaller Molekyler
43-46	Kemien i hjemmet	Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i fysik/kemi. Eleven kan anvende og vurdere modeller i fysik/kemi. Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med fysik/kemi.	Advarselmærker Syrer Baser pH-skala Sur Basisk Fortynding Neutralisation
47-51	Dansen på nattehimlen	Eleven kan anvende og vurdere modeller i fysik/kemi. Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med fysik/kemi.	Stjernebilleder Månefaser Astronomiske rotationer
2-6	Lys og lyd	Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i fysik/kemi. Eleven kan anvende og vurdere modeller i fysik/kemi. Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med fysik/kemi.	Reflektion Linser Farver Uv-stråling Ozonlaget Lyd Ørets opbygning dB Hz Resonans
8-12	Solen varmer og skaber vejret	Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i fysik/kemi. Eleven kan anvende og vurdere modeller i fysik/kemi. Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med fysik/kemi.	Temperatur Vandets kredsløb Tilstandsformer Luftryk
14-19	Boligens byggematerialer	Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i fysik/kemi. Eleven kan anvende og vurdere	Elektricitet Isolering Solfangere

		modeller i fysik/kemi. Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med fysik/kemi.	
20-26	Jorden giver betingelser for liv	Eleven kan anvende og vurdere modeller i fysik/kemi. Eleven kan kommunikere om naturfaglige forhold med fysik/kemi.	Atmosfære Luftarter Drivhuseffekten Fotosyntese Kulhydrater Stivelse Cellulose Fedtstof Protein Kulstofkredsløb Kapillæreffekten Osmose

Der tages forbehold for ændringer.