

	<i>redigér felter i denne kolonne:</i>					
OBJEKTTYPE	Video					
TITEL	Simple ioner		max 40 tegn med mellemrum			
FORMÅL for KURSISTEN	At forstå hvordan simple ioner dannes og hvordan de får deres ladning.		max 200 tegn med mellemrum			
FORUDSÆTNINGER	Kendskab til atomsymboler og atomets opbygning (skalmodellen) samt ædelgasreglen.		De faglige forudsætninger (max 200 tegn med mellemrum)			
ARBEJDSMETODE	Se filmen		Overordnet om hvordan du går til værks (max 200 tegn med mellemrum)			
FORMÅL for UNDERVISEREN	Introduktion til iondannelse.		max 200 tegn med mellemrum			
	sæt krydser der hvor det faglige mål helt eller delvis opfyldes	nr	lærerplanens, kortet lidt ned			
LÆRINGSMÅL	x	1	benytte det kemiske fagsprog			
	x	2	beskrive stoffers opbygning og simple kemiske reaktioner			
		3	relatere observationer, modelforestillinger og symbolforestillinger til hinanden			
		4	udføre enkle kemiske beregninger			
		5	udføre kemiske eksperimenter med simpelt laboratorieudstyr			
		6	omgås kemikalier på forsvarlig vis			
		7	registrere og efterbehandle data og iagttagelser fra eksperimenter			
		8	beskrive eksperimenter og præsentere resultater såvel skriftligt som mundtligt			
		9	indhente og anvende kemisk information fra forskellige kilder			
		10	formidle og perspektivere den opnåede kemiske viden			
		11	identificere og forholde sig til enkle kemiske problemstillinger fra hverdagen og fra den aktuelle debat			
		12				
AKTIVITETSFORM	x		Egnet til selvstændigt arbejde			
	x		Egnet til samarbejde to og to			
			Kræver samarbejde			
	x		Kræver høretelefoner			
			Egnet til gruppearbejde			
			skal være enkeltord			

TAGS (Indholdsområder, faglige termer osv.)	Ladning		Ædelgasregel			
	Simpel ion		positiv ion			
	Kerne		negativ ion			
	Proton					
	Neutron					
	Elektronskaller					
	Elektronskaller					
	Neutralt atom					
FAG	Kemi					
	sæt kryds					
NIVEAU			A			
			B			
	x		C			
	x		F			
	x		E			
	x		D			
	x		Basis			
KATEGORI	Information					
TEMA	Kemiske symboler		skriv et nyt emne til			
VARIGHED	0-5 min		anslået tid der bruges i gennemsnit			
	sæt kryds					
SVÆRHEDSGRAD	x	nr				
		1				
		2				
		3				
FORM	x		Formidling			
			Opgave/træning			
MEDIETYPER	x		Video			
			Billeder			
			Lydfiler			

			Tekst			
FORFATTERE						
	Gerda		<i>fornavn</i>			
	Carlsson		<i>efternavn</i>			
	Lektor		<i>titel</i>			
	KVUC		<i>tilknyttet skole i produktionsfællesskabet</i>			
	GC@kvuc.dk		<i>e-mail</i>			
	Lene Hedegaard		<i>fornavn</i>			
	Jensen		<i>efternavn</i>			
	Lektor		<i>titel</i>			
	KVUC		<i>tilknyttet skole i produktionsfællesskabet</i>			
	LE@kvuc.dk		<i>e-mail</i>			
			<i>fornavn</i>			
			<i>efternavn</i>			
			<i>titel</i>			
			<i>tilknyttet skole i produktionsfællesskabet</i>			