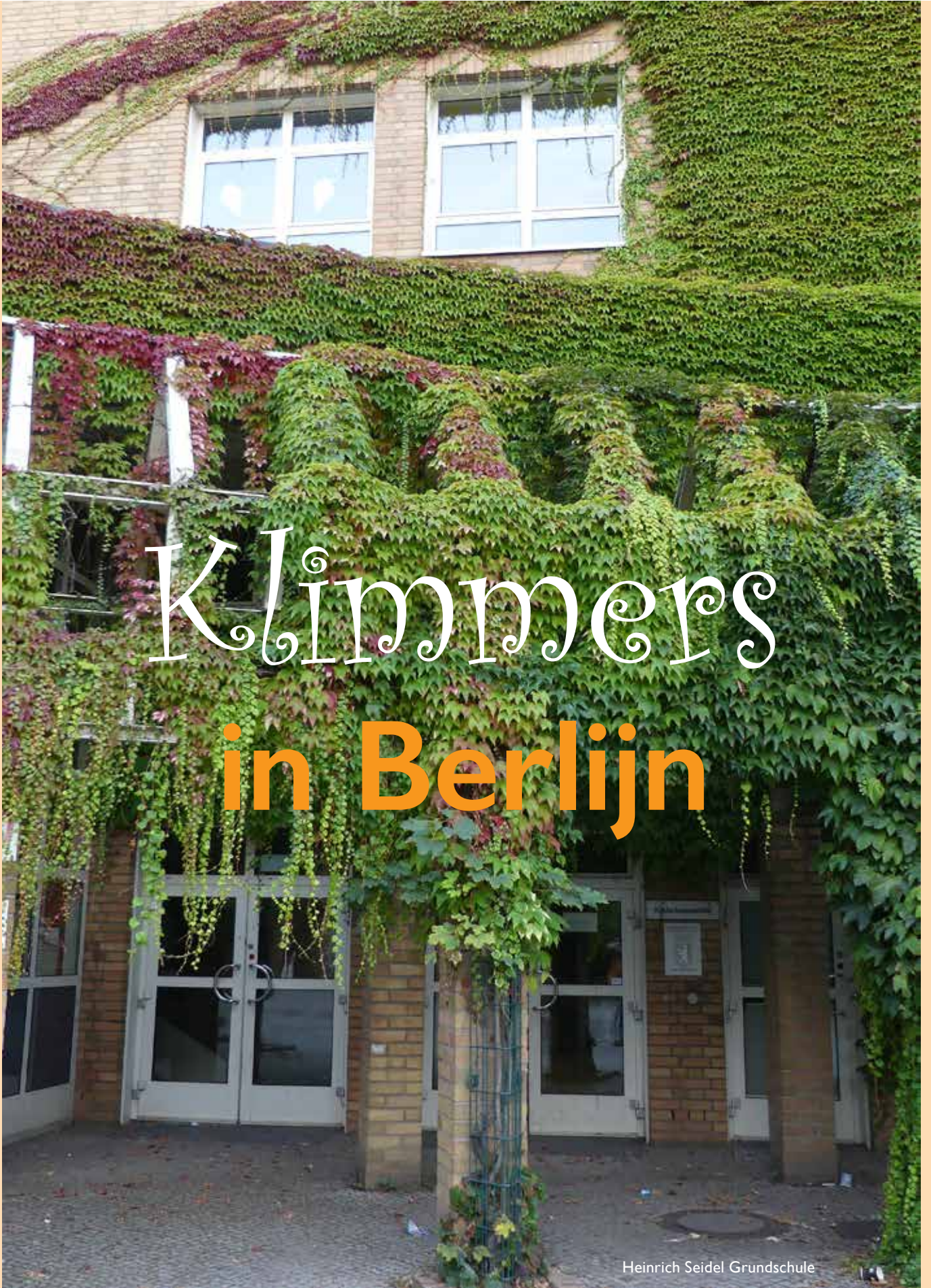




Klimmers in Berlin

Heinrich Seidel Grundschule

Dit najaar bezochten we Berlijn met een groepje leden van Wilde Weelde. Doel was om een indruk te krijgen van het vele groen in de stad. Grote indruk maakten de klimplanten op mij. Een fotoverslag.



Wingerd, Oderberger straÙe

Tekst en foto's: Machteld Klees

Berlijn is een uitgestrekte, groene stad. Natuurlijk is de ene stadswijk groener dan de andere. De mooiste begroeiingen met klimplanten zag ik in de wijk Prenzlauerberg maar ook op andere plekken kom je ze tegen. In een stad waar elk snippertje groen telt, hebben klimplanten grote voordelen. Immers, geplant op een piepklein stukje grond, kan een klimmer vele meters vergroenen. Door de verticale groei nemen ze weinig ruimte in. Het maakt niet de indruk dat Berlijners zich druk maken om dichtgegroeide ramen of in de knel geraakte regenpijpen. Klimplanten zijn overal te vinden, tegen oude

en nieuwe gebouwen, zelfhechtend tegen een muur, geleid langs een pergola maar ook welig tierend op toevallige zelfgekozen plekken.

Waardevolle stadsplanten

Klimplanten helpen om tijdens hete zomers de stad te koelen en dragen bij aan de isolatie van huizen. Ze geven schuil- en nestgelegenheden aan vogels en trekken insecten aan. Zo dragen ze bij aan de biodiversiteit in de stad.

Klimmers die in de grond wortelen, zijn veel goedkoper en minder kwetsbaar dan gevelvergroeningsystemen. Deze constructies hebben meer onderhoud en een watergeefstelsel nodig.

Voor elke plant is het stedelijke

milieu een uitdaging. Niet elke klimmer kan de omstandigheden aan. Wat me opviel was dat de inheemse klimop maar zelden gebruikt wordt. Tegen muren zie je vooral Oosterse wingerd (*Parthenocissus tricuspidata*). Deze hecht zich beter dan de Vijfbladige Wingerd (*Parthenocissus quinquefolia*). De onopvallende bloemen worden veel bezocht door insecten en de bessen worden door vogels gegeten. Ook blauwe regen (*Wisteria chinensis*) wordt veel gebruikt. Op verwilderde plaatsen zoals langs spoorlijnen, vaak leunend op bomen en struiken, groeit veel bosrank, vijfbladige wingerd en bruidssluier. Bij elkaar brengen de klimmers veel groen, leven en kleur in de stad. >



Oosterse wingerd met hechtschijfjes.



Bosrank (*Clematis vitalba*) is een snelle groeier en rankt zich met de bladstengels om steun heen. Op deze muur weet hij zich beet te houden aan de wingerd. Dat zorgt voor een mooie combinatie. Het vruchtpluis zorgt in de winter nog lang voor een extraatje.



Oosterse wingerd bij de Staatliche Bibliothek (Unter den Linden) met zorgvuldig bijgehouden plantgaten waar alvast een vervanger is aangeplant.



Klimmers weten zelfs raad met de alom tegenwoordige grafitti.



Chinese bruidssluier (*Fallopia baldschuanica*) was in het verleden een populaire tuinplant maar met invasieve trekjes. Het is een klimmer met veel groei-kracht. Begin oktober bloeide Chinese bruidssluier volop. Inmiddels wordt het sterk afgeraden om bruidssluier nog aan te planten. Het is een familielid van Japanse duizendknoop en de vrees bestaat dat de planten onderling gaan kruisen, met onwenselijke gevolgen.



Blauwe regen geleid langs een
aangebracht klimrek



Via de regenpijp



Vier verdiepingen omhoog



Vooral op begraafplaatsen kom je vaak klimop tegen, als altijd-groene plant is het een symbool van het eeuwige leven. Hier op de Joodse begraafplaats aan de Schönhauser Allee.



Wilde kamperfoelie (*Lonicera periclymenum*) zie je maar weinig als gevelbeplanting. Dat het wel kan, zeker op een wat beschaduwde plek, laat deze foto zien.



Deze stalen pergola, langs de Spree, zorgt voor een aangename groene atmosfeer met uitzicht op het water.



Bescherming voor de blauwe regen.