

# Klima-Alarm für Klipp-Schüler – dümmer geht's nümmer.

geschrieben von Wolfgang Müller | 13. Januar 2015

Die Beilage "*Klimawandel, was ist das?*" ist hier als pdf beigefügt. Sie setzt in ihrer Überschrift "*leicht erklärt*" hinzu. Nun ist leichtes Erklären ein ehrenwertes Bemühen, denn wer versteht schon etwas von dem unendlich komplexen Geschehen in Atmosphäre, Weltmeeren und Polareis, das sich überall auf der Erde als "Klima" manifestiert? "**Das Parlament**" hat die Aufgabe "*leicht erklärt*" allerdings zu wörtlich genommen. Für die schwierige Thematik vom Klimawandel nahm es nämlich die Beraterfirma „Nachrichtenwerk“ zu Hilfe. Deren Geschäftszweck gemäß Eigenwerbung besteht darin:

## **„Alles verstehen und selbst entscheiden“**

Dieses Motto hilft ja vielleicht zu verstehen, was das "Nachrichtenwerk" will und kann. Damit unser Verstehen besser gelingt, lasen wir dann bei Nachrichtenwerk weiter: *„Das Nachrichtenwerk ist eine Übersetzungsagentur für leichte Sprache.“* Über ihre Zielgruppe heißt es: *„Die Zielgruppe: Von Texten in leichter Sprache können vor allem Menschen mit einer Behinderung, Senioren, Kinder und Menschen mit Migrations-Hintergrund profitieren.“*

Nun wissen wir nicht, wovon "**Das Parlament**" und ihre Helfer von Nachrichtenwerk wirklich etwas verstehen. Nur wovon sie nichts, absolut nichts verstehen, das steht außer Zweifel: von den elementaren Klimafakten. Darüber hinaus grenzt das, was der hier angesprochenen „Zielgruppe“ geboten wird, bereits an eine Diskriminierung der Menschen. Das Produkt, eine Zusammenstellung von Behauptungen, ist nämlich ein derartiger sachlicher Unsinn, dass er selbst für KITA-Kinder eine Beleidigung ihrer Intelligenz darstellt. Senioren und Menschen mit Migrations-Hintergrund dürften darüber noch mehr empört sein. Was hier vom Herausgeber, immerhin der höchsten deutschen parlamentarischen Instanz, ins Licht der Öffentlichkeit gestellt wird, ist einfach nur peinlich.

Wir gehen jetzt den Behauptungen des "**Das Parlament**" nach und stellen sie sachlich richtig. Schließlich lesen den Klima-Quatsch des "**Das Parlament**" auch ausländische Journalisten, werden sich über das intellektuelle Niveau unseres Landes und dessen politischen Vertretern ihre Gedanken machen und vermutlich weiterberichten.

## **Punkt 1 – Das Parlament: Was ist**

## **Klima-Wandel?**

**a) Klima ist ein anderes Wort für Wetter.**

**b) Das Wetter ändert sich gerade, auf der Erde wird es immer wärmer.**

**c) Klima-Wandel gab es auf der Erde schon immer. Mal wird das Klima wärmer, mal wird das Klima kühler. Das ist normal.**

**e) Für den Klimawandel gibt es viele Gründe. Aber: ein Klima-Wandel dauert normalerweise viele Jahre. Dann können sich Menschen und Tiere darauf einstellen.**

**Punkt 1 –  
Kommentar von  
EIKE:**

**Es geht in den  
Behauptungen des  
Punkts 1 wie Kraut  
und Rüben  
durcheinander.  
Grob Falsches  
wechselt sich  
wahllos und  
chaotisch mit  
wenigstens  
halbwegs Richtigem  
ab, verstanden**

**haben die Autoren  
offensichtlich  
weder das eine  
noch das andere.**

**Zu a) : Gemäß  
Definition der  
Welt-Meteorologie-  
Organisation (WMO)  
ist "Klima" als  
das mindestens 30-  
jährige Mittel von  
Wetterparametern**

**definiert (u.a.  
Temperaturen,  
Niederschlag,  
Sonnenschein-Dauer  
usw.). Es gibt  
nicht "das Klima"  
schlechthin  
sondern nur  
Klimazonen von  
tropisch bis  
polar. Das haben  
vielleicht auch**

**Mitglieder des  
deutschen  
Bundestages einmal  
in der Schule  
gelernt oder  
wenigstens bei  
ihren Reisen in  
der Welt umher als  
Anschauungs-  
Unterricht geboten  
bekommen?  
Dass das Wetter**

**sich stets und  
ständig ändert,  
hat nichts mit  
Klima-Änderung in  
irgend einer  
Klimazone unserer  
Erde zu tun. Die  
Behauptung b) "*auf  
der Erde wird es  
immer wärmer*" ist  
sachlich falsch.  
Zumindest seit ca.**

**18 Jahren erleben  
wir im  
Trend global über  
die Jahre  
gemittelt einen  
Temperatur-  
Stillstand. Im 20.  
Jahrhundert wurde  
von den  
Wetterdiensten auf  
der Erde ein  
ungleichmäßiger**



**geringfügiger  
Erwärmungstrend  
gemessen, wobei  
etwa 1/4 aller  
verfügbaren  
Messreihen (es  
sind ungefähr 2500  
brauchbare  
Einzelreihen von  
mindestens 100  
Jahren Dauer) eine  
ABKÜHLUNG und**

**keine Erwärmung  
zeigen [1], [2].  
Die geringfügige  
Erwärmung des 20.  
Jahrhunderts liegt  
eindeutig im  
natürlichen  
Bereich der Klima-  
Variabilität der  
letzten  
Jahrhunderte, sein  
Maximum am**

**Jahrhundertende  
entspricht etwa  
dem globalweiten  
mittelalterlichen  
Klimaoptimum. Das  
römische  
Klimaoptimum und  
insbesondere die  
beiden Holozän-  
Maxima, 4000 und  
7000 Jahre vor  
heute waren**

**dagegen noch  
wärmer.**

**Der Rest der  
Anmerkungen zu  
Punkt 1 in "Das  
Parlament" ist  
nicht falsch, nur  
simpel, trivial,  
platt.**

**Punkt 2 –**

**Das**

**Parlament**

**: Was ist**

**schuld am  
Klimawand  
el?**

**a) Dieses  
Mal ist**

**es aber**

**anders :**

**Die**

**Menschen**

**sind**

**schuld am**

**Klimawand**

**el.**

**b) Sie**

**machen**

**viele**

**Dinge,**



**die der**

**Umwelt**

**schaden .**

**c) Zum**

**Beispiel**

**geben sie**

**zu viele  
Treibhaus  
-Gase in  
die Luft.**

**d)**

**Treibhaus**

**gase sind  
schlecht  
für die  
Umwelt.  
Treibhaus  
- Gase**

**sind auch  
schuld am  
Klimawand  
el. Sie  
entstehen  
zum**

**Beispiel**

**beim**

**Autofahren**

**n. Die**

**Abgase**

**gehen in**

**die Luft**

**und**

**schädigen**

**die**

**Umwelt.**

**Abgase**

**sorgen  
für den  
Treibhaus  
-Effekt.**

**e) Der  
Treibhaus**

**-Effekt  
ist  
schuld,  
dass der  
Klima-  
Wandel**



**diesmal**

**viel zu**

**schnell**

**geht. Die**

**Folgen**

**sind**

**schlamm.**

**Punk**

**t 2**



**Komm**

**enta**

**r**



**von**

**EIKE**



**wied**

**er**

**Krau**

**t**

**und**

**Rübe**

**n,**

**in**

**Punk**

**t 2**

**sind**

**noch**

**mehr**

**sach**

**lich**

**e**



**Fehl**

**er**

**auff**

**i n d b**

**a r**

**a l s**

**in**

**Punk**

**t 1.**

**zu**

**a)**

**"*Die***

***Mens***

***chen***

***sind***

***s chu***

***ld***

***am***

***Klím***

***awan***

***deɫ''***

**wi**  
**de**

**r**  
**s**  
**p**  
**r**

**i**  
**ch**  
**t**



**bere**

**its**

**c)**

**in**

**Punk**

**t 1.**

**Das**

**fä**<sup>ü</sup>**ll**

**t**

**sogga**

**r**

**flüc**

**htig**

**en**

**Le se**

**rn**

**auf.**

**Dem**

**"Das**

**Parl**

**amen**

**t"**

**vözlz**

**ig**



**unbe**

**kann**

**t**

**ist ,**

**dass**

**bis**

**heut**

**e**

**kein**

**e**

**einz**

**igge**

**begu**

**tach**

**tete**

**Fach**

**verö**

**ffen**

**tluc**

**hung**

**eine**

**n**

**anth**

**ropo**



**gene**

**n**

**Ein f**

**LuSS**

**auF**

**KLiM**

**awer**

**te**

**nach**

**weis**

**en**

**konn**

**te.**

**Das**

**Prob**

**lem**

**ist**

**nach**

**wie**

**vor**

**unge**

**Löst**

**und**

**Läuf**



**t in**

**der**

**Fach**

**lite**

**ratu**

**r**

**unte**

**r**

**"attt**

**ribu**

**tion**

**and**

**dete**

**ctio**

**n**

**prob**

**lem"**



**Rech**

**t**

**hat**

**"Das**

**Parl**

**amen**



**t",**

**dass**

**die**

**Mens**

**chhe**

**it**

**v i e l**

**e**

**D i n g**

**e,**

**mach**

**t,**

**die**

**der**

**Umwelt**

**ut**

**scha**

**den,**

**b l o ß**

**w e i ß**

**e s**

**nich**

**t,**

**welc**



**he**

**Ding**

**e**

**dies**

**wirk**

**lich**

**sind**

**.**

**Zum**

**Beis**

**piel**

**fisc**

**ht**

**die**

**Mens**

**chhe**

**it**

**die**

**welt**

**meer**

**e**

**Leer**

**und**

**Läss**



**t**

**sie**

**zu**

**Mүүл**

**кiрр**

**en**

**verk**

**omme**

**n**

**und**

**(nun**

**scha**

**uen**

**wir**

**mal**

**ins**

**eigene**

**ne**

**Haus**

)

**sie**

**baut**

**vera**

**ntwo**



**rtun**

**gslo**

**s**

**ries**

**ige**

**wind**

**rada**

**nlag**

**en**

**in**

**deut**

**sche**

**n**

**Natu**

**rsch**

**utzg**

**ebie**

**ten,**

**die**

**Fled**

**ermä**

**use**

**und**

**Greif**



**fvög**

**el**

**zers**

**chre**

**dder**

**n**

**und**

**die**

**Anwo**

**hner**

**durc**

**h**

**I n f r**

**a s c h**

**a l l**

**gesu**

**ndhe**

**itli**

**ch**

**s ch ä**

**d i g e**

**n.**

**Der**

**Gesa**



**mtau**

**ss to**

**ß**

**Deut**

**scht**

**ands**

**an**

**coz**

**hat**

**dabe**

**i**

**durc**

**h**

**die**

**unsa**

**chge**

**mäße**

**AbSc**

**halt**

**ung**

**der**

**Hälf**

**te**

**alle**



**r**

**Kern**

**kraft**

**twer**

**ke**

**sogga**

**r**

**zuge**

**nomm**

**en.**

**Die**

**Beha**

**u p t u**

**n g**

**d )**

**ist**

**bere**

**its**

**grus**

**etig**

**fals**

**ch \_**

**mit**

**der**



**einz**

**igen**

**korr**

**ekte**

**n**

**Ausn**

**ahme**

**,**

**dass**

**CO2**

**beim**

**Auto**

**fahr**

**en**

**ents**

**teht**

■

**Mit**

**"Tre**

**ibha**

**usga**

***sen*"**

**ist**

**wohl**



**CO2**

**gene**

**int.**

**Um**

**eine**

**Vors**

**tell**

**ung**

**von**

**den**

**Fakt**

**en**

**zu**

**erha**

**lten**

**'**

**scha**

**uen**

**wir**

**uns**

**an,**

**welc**

**hen**

**Ein f**



**LuSS**

**das**

**Auto**

**f a h r**

**e n**

***í m***

***Verg***

***Leic***

***h***

***mit***

***unse***

***rer***

***Ausa***

***tmun***

***g***

**auf**

**die**

**CO<sub>2</sub>.**

**BiLa**

**nz**

**der**

**Erde**

**hat.**

**Dies**



**e**

**Ab s c**

**h ä t z**

**ung**

**kann**

**jede**

**r**

**gute**

**Grün**

**dsch**

**üler**

**nach**

**voll**

**zieh**

**en :**

**Jede**

**r**

**Mens**

**ch**

**atme**

**t**

**1kg/**

**Tag**

**CO2**



**aus ,**

**mach**

**t**

**bei**

**7**

**Miul**

**iard**

**en**

**Mens**

**chen**

**~ 3**

**Gt / a**

■

**Auf**

**der**

**welt**

**fahr**

**en**

**eine**

**Mill**

**iard**

**e**

**Auto**

**s,**



**j ede**

**s im**

**Durc**

**h s c h**

**n i t t**

**c a .**

**10.0**

**00**

**km**

**pro**

**Jahr**

**,**

**wobe**

**i**

**jede**

**S**

**Auto**

**pro**

**km**

**0,15**

**kg**

**CO2**

**emit**

**tier**



**t.**

**Der**

**welt**

**auto**

**verk**

**ehr**

**erze**

**ugt**

**also**

**~ 1,5**

**Gt/a**

**CO<sub>2</sub>.**

**Es**

**ist**

**dahe**

**r**

**Fakt**

**,**

**dass**

**wir**

**Mens**

**chen**

**mit**

**unse**



**rer**

**Ausa**

**tmun**

**g**

**" das**

**Klim**

**a**

**dopp**

**elt**

**so**

**star**

**k**

**s ch ä**

**d i g e**

**n "**

**wie**

**der**

**Auto**

**verk**

**ehr.**

**Unse**

**re**

**Ausa**

**tmun**



**g**

**ist**

**nich**

**t**

**natu**

**rneu**

**trah**

**(wie**

**bei**

**wild**

**en**

**Tier**

**en**

**oder**

**Amaz**

**onas**

**-**

**Indi**

**aner**

**n),**

**denn**

**das**

**von**

**uns**



**erze**

**ugte**

**CO2**

**ents**

**pric**

**ht**

**dem**

**bei**

**der**

**Nahr**

**ungs**

**mitt**

**erthe**

**erste**

**erun**

**g**

**emit**

**tier**

**ten**

**CO2**

**(Lan**

**dwir**

**tsch**

**aft,**



**koch**

**en,**

**back**

**en , .**

**. ) .**

**So**

**wird**

**für**

**das**

**Back**

**en**

**eine**

**S**

**Laiib**

**S**

**Brot**

**bere**

**its**

**0,7**

**Lite**

**r**

**Erdö**

**z**

**verf**



**euer**

**t.**

**"Das**

**Part**

**amen**

**t"**

**schr**

**reibt**

**in**

**d)**

**weit**

**er:**

***Trei***

***bhau***

***sgas***

**e**

**(CO2**

**)**

***sind***

***scht***

***echt***

***für***

***die***

***Umwelt***



***It.***

**Das**

**ist**

**natu**

**rwis**

**sens**

**chaf**

**tlitc**

**her**

**Unsi**

**nn,**

**das**

**gena**

**ue**

**Gege**

**ntei**

**l**

**ist**

**rich**

**ting.**

**Je**

**meh r**

**CO2**

**in**



**der**

**Luft**

**,**

**umso**

**bess**

**er**

**gede**

**ihen**

**und**

**wach**

**sen**

**Pfla**

**nzen**

**[3].**

**Toma**

**tenz**

**ücht**

**er**

**wiss**

**en**

**dies**

**zum**

**Beis**

**piel**



**'**

**sie**

**be ga**

**sen**

**ihre**

**Gewä**

**chsh**

**äüse**

**r**

**mit**

**CO<sub>2</sub>.**

**Der**

**mens**

**chge**

**mach**

**te**

**CO2.**

**Anst**

**ieg**

**der**

**Erda**

**tmos**

**phär**

**e**



**von**

**grob**

**100**

**ppm**

**in**

**den**

**verg**

**ange**

**nen**

**150**

**Jahr**

**en**

**hat**

**bere**

**its**

**zu**

**eine**

**r**

**deut**

**lich**

**en**

**E r g r**

**ü n u n**

**g**



**der**

**Erde**

**gefü**

**h r t**

**u n d**

**d i e**

**welt**

**getr**

**eide**

**ernt**

**en**

**verb**

**esse**

**rt.**

**Sate**

**ulit**

**en -**

**Mesu**

**ngen**

**zeig**

**en**

**es .**

**zu**

**e) :**



**Die**

**Beha**

**uptu**

**ng**

**"Der**

**Trei**

***bhau***

***S -***

***Effe***

***kt***

***ist***

***s chu***

***Id,***

***dass***

***der***

***Klīm***

***a -***

***Wand***

***el***

***dies***

***mal***

***viel***

***zu***

***schn***



**e ʌ ʌ**

**g e h t**

**||**

***und***

**"*Die***

***Folg***

***en***

***sind***

***scht***

***Imm*''**

**von**

**''Das**

**Part**

**amen**

**t"**

**sind**

**eben**

**fall**

**s**

**b l ü h**

**ende**

**r**

**sach**

**lich**



**er**

**Unsi**

**nn.**

**Der**

**Klim**

**awis**

**sens**

**chaf**

**t**

**ist ,**

**von**

**sehr**

**wen i**

**gen**

**Aus n**

**ahme**

**n**

**abge**

**sehe**

**n,**

**bis**

**heut**

**e**

**kein**



**eswe**

**gs**

**beka**

**nnnt,**

**wie**

**Klim**

**awan**

**del**

**funk**

**t  
i  
o  
n**

**i  
e  
r  
t**

**.**

**Die**

**Beha**

**uptu**

**ng,**

**der**

**Trei**

**bhau**

**s -**

**Efffe**

**kt**

**sei**

**s chu**



**ۛd**

**dara**

**n,**

**dass**

**der**

**Klim**

**a -**

**Wand**

**er**

**dies**

**mal**

**viel**

**zu**

**schn**

**ett**

**gehe**

**,**

**ist**

**info**

**lgged**

**esse**

**n**

**Phan**

**tast**



**erei**

**und**

**"*Die***

***FoZg***

***en***

***sínd***

***schtz***

***imm"***

***in***

**sein**

**er**

**Alig**

**emei**

**nhhei**

**t**

**sach**

**lich**

**fals**

**ch.**

**klīm**

**aerw**

ä r m u

n g

w a r



**für**

**die**

**Mens**

**chen**

**der**

**hist**

**oris**

**chen**

**verg**

**ange**

**nhei**

**t**

**İmme**

**r**

**gün s**

**ting,**

**selb**

**st**

**das**

**heut**

**e**

**kalut**

**e**

**Gröön**



**Land**

**wurd**

**e**

**f r ü h**

**e r**

**g e m ä**

**ß**

**sein**

**em**

**Name**

**n**

**für**

**die**

**Land**

**wirt**

**scha**

**ft**

**genu**

**tz t**

**—**

**Hung**

**ersn**

**öte,**

**seuc**



**hen,**

**Extr**

**emwe**

**tter**

**zuna**

**hmen**

**erfo**

**lgte**

**n**

**dagge**

**gen**

**stet**

**s in**

**Kalt**

**zeit**

**en**

**(vööl**

**kerw**

**ande**

**rung**

**en) .**

**Ausg**

**erec**

**hnet**



**dieS**

**mal**

**solll**

**alle**

**s**

**ande**

**rs**

**sein**

**?**

**Wem**

**will**

**" das**

**PaLa**

**ment**

**||**

**denn**

**dies**

**en**

**Bäre**

**n**

**aufb**

**inde**

**n?**

**setb**



**stve**

**rstä**

**ndli**

**ch**

**kann**

**natü**

**rtic**

**her**

**Klim**

**awan**

**del**

**scht**

**·  
i m m e**

**F o l g**

**e n**

**haben**

**n,**

**wir**

**müßs**

**en**

**uns**

**vor**

**solc**

**hen**



**s ch ä**

**d t i c**

**h e n**

**Folg**

**en**

**schü**

**tzen**

**·**

**CO2 ·**

**verm**

**eidu**

**ng**

**gehö**

**rt**

**nich**

**t**

**dazu**

**,**

**sie**

**ist**

**wirk**

**unggs**

**Los.**





**Pu**



**nk**



七



**3**









**Da**



**S**



**Pa**





**rt**



**am**



**en**



七

：





**wa**



**S**



**is**



七





**de**



**r**



**Tr**



**e i**





**b h**



**au**



**see**



**f**

**f**





**ek**



**て ?**

**Do**

**rt**

he

**ins**



七

**es**

**u**



**a**







***E*S**

**wi**



***rd***

***al***

**so**

***im***

***m*e**

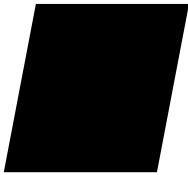
***r***

**wä** **''**

***rm***



***er***



**So**

**äh**

***nz***

***i* c**

***h***

**wi**



**e**

***in***

**e i**

***ne***

***m***

**Ge**

**wä** **''**

***ch***



**s h**

***au***

**S.**





**P**



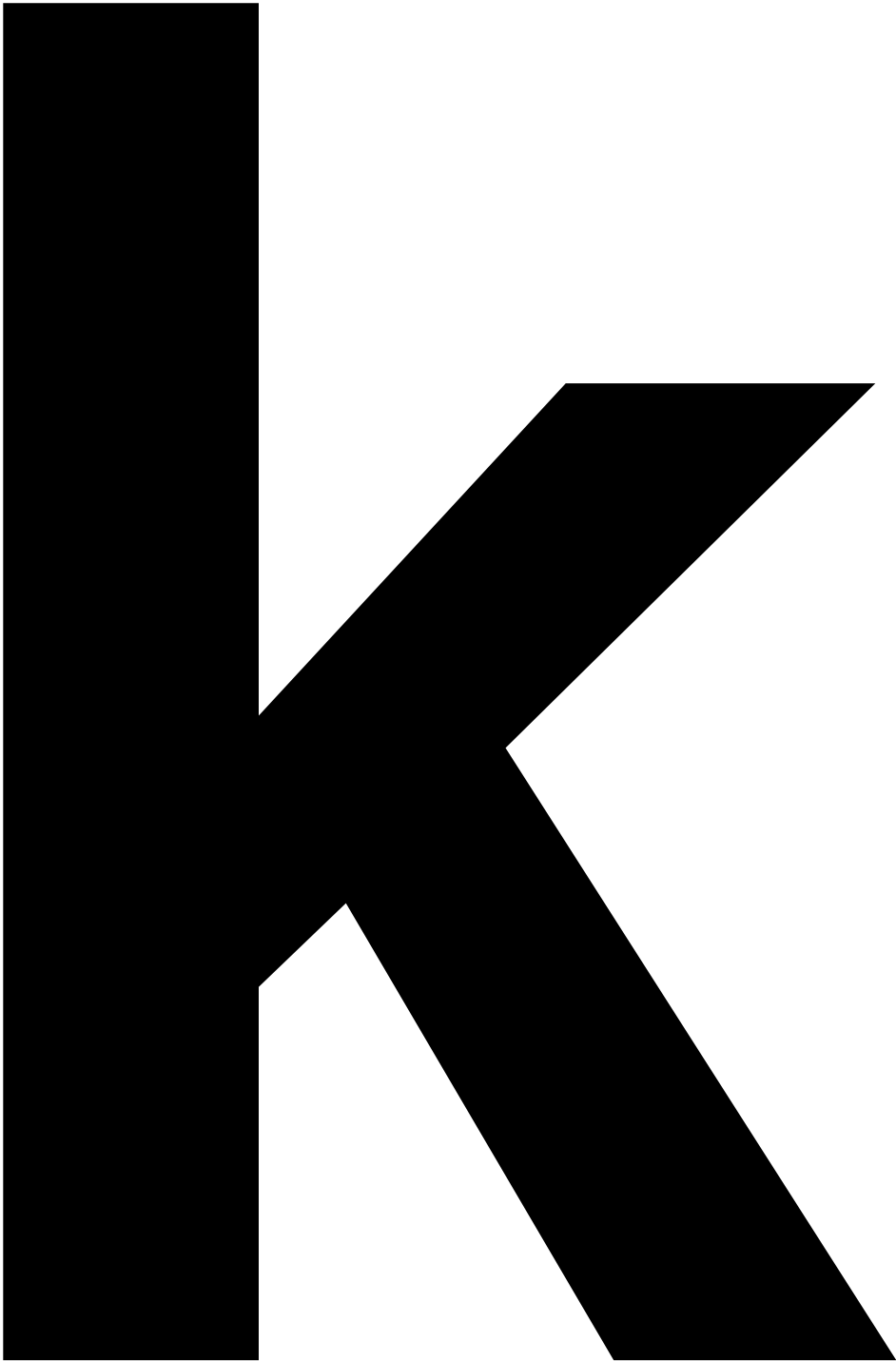
**U**



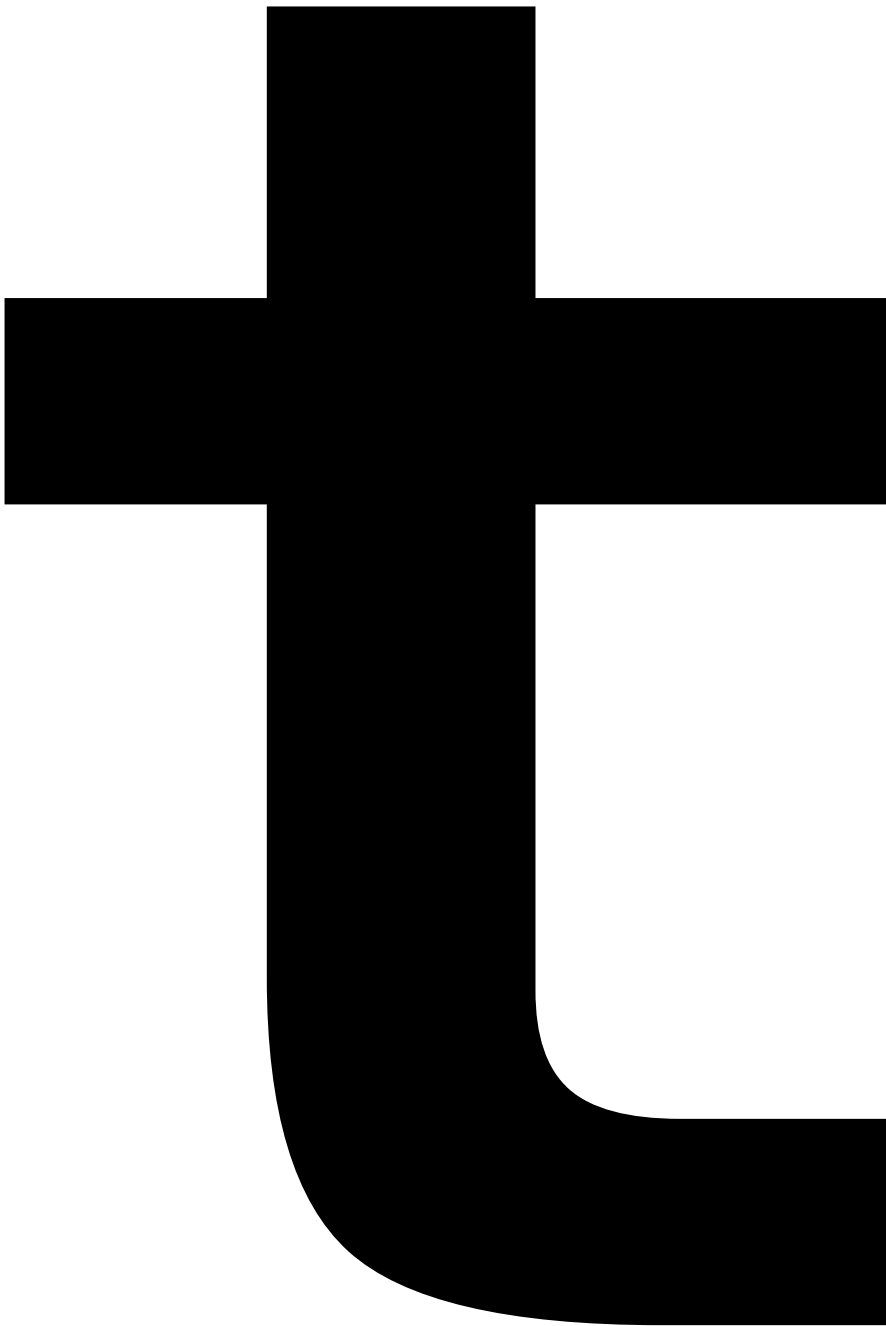


**n**







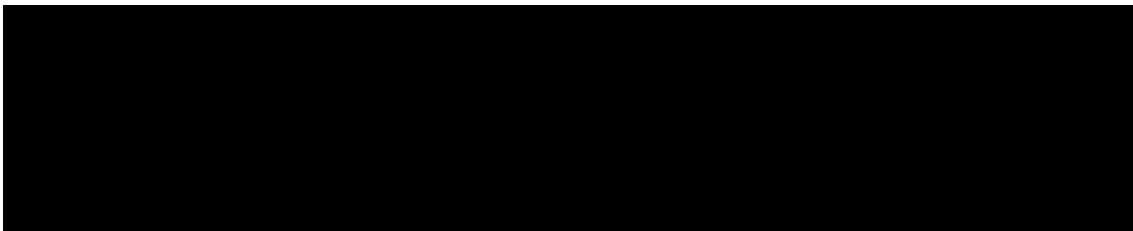




**3**



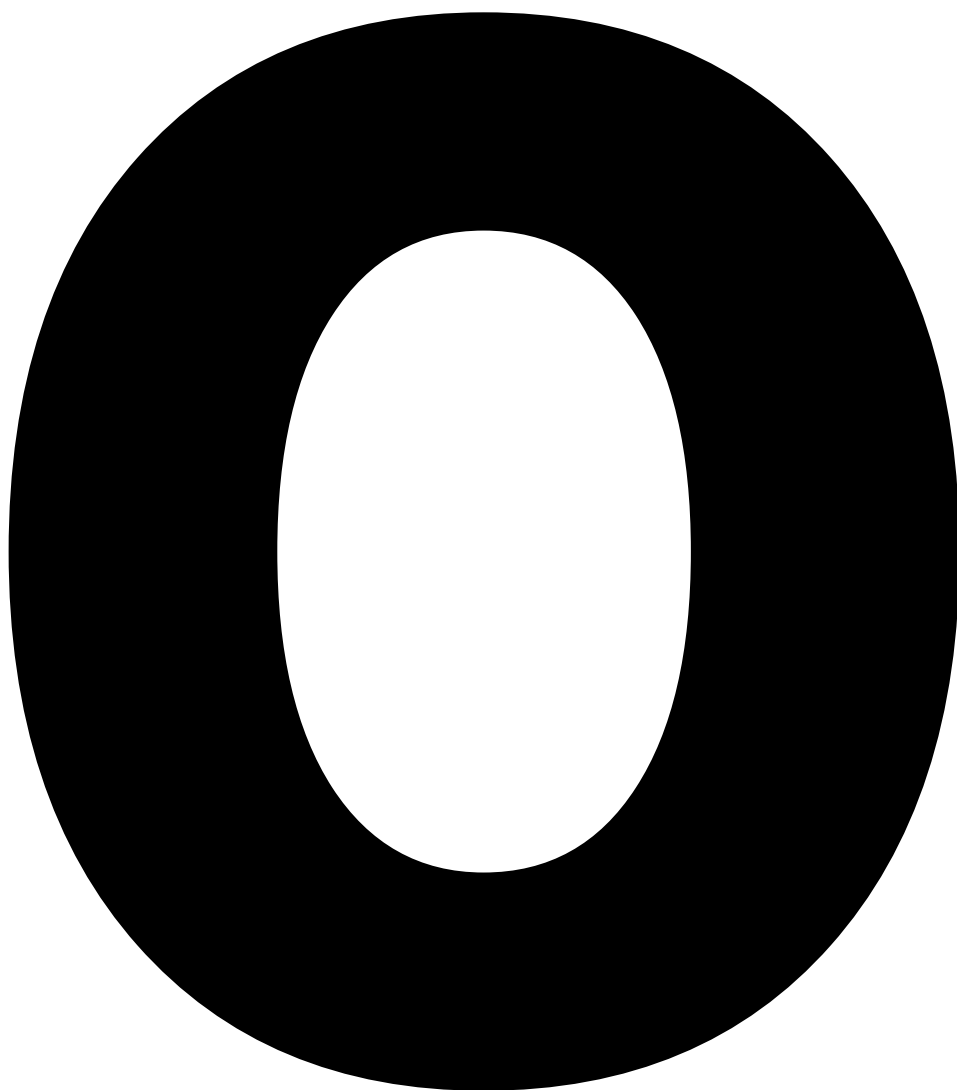






**K**







**m**





**m**

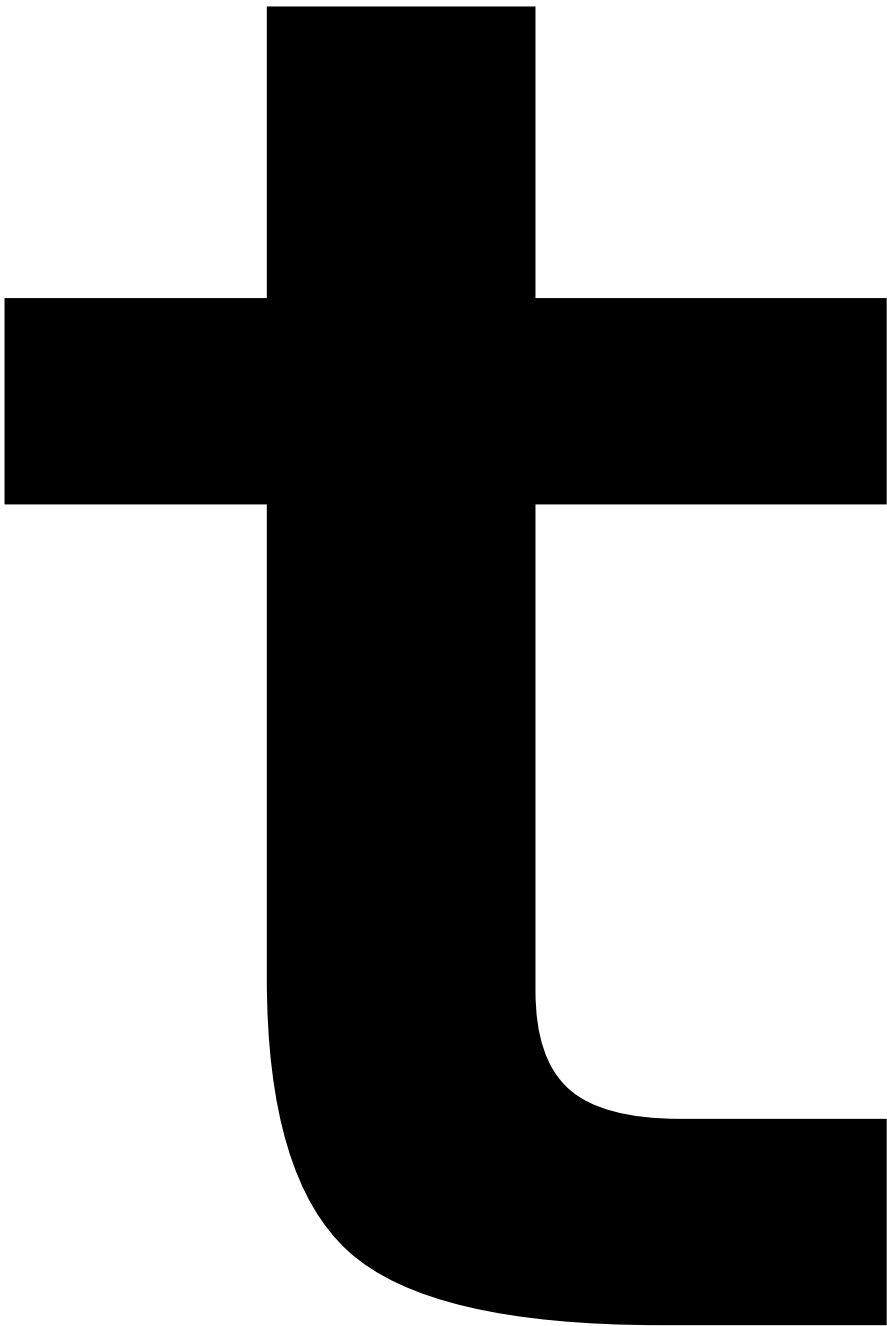


**e**



**n**









**5a**

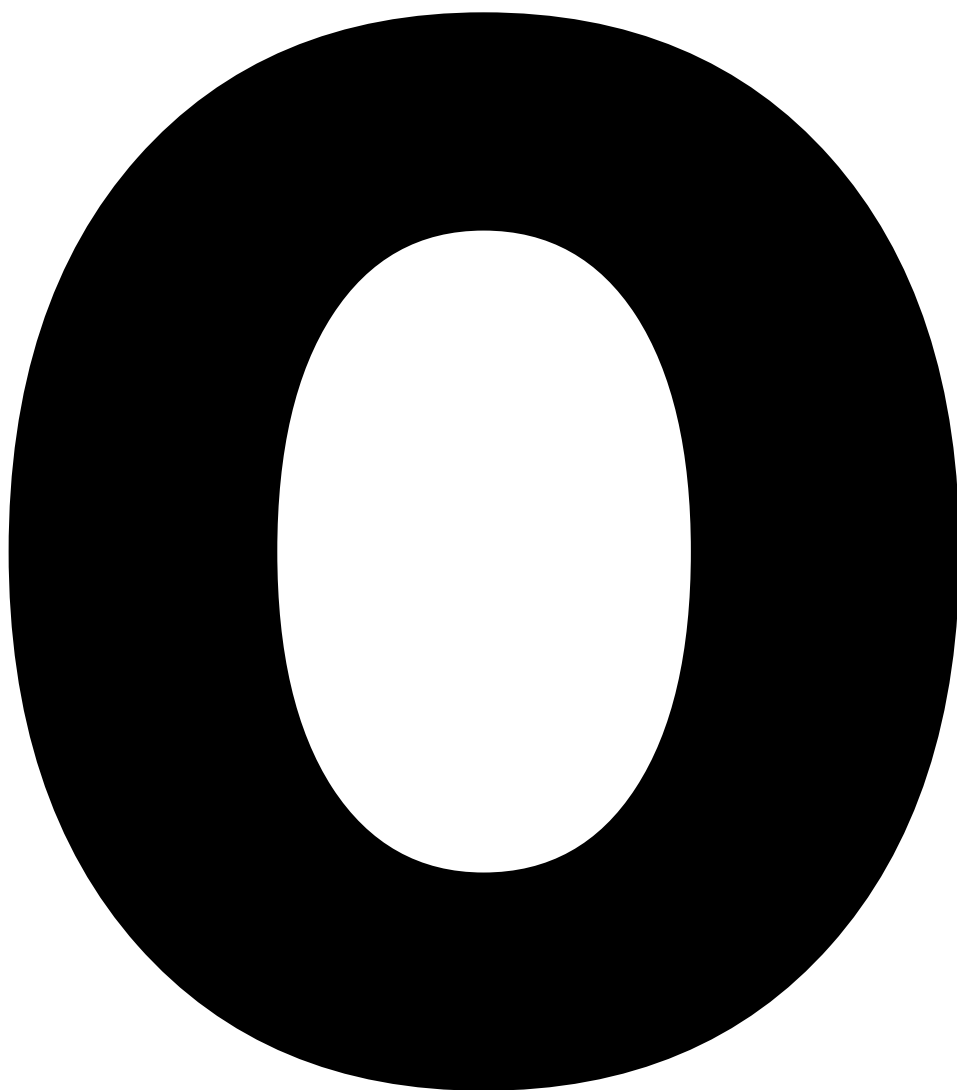


**r**



**V**



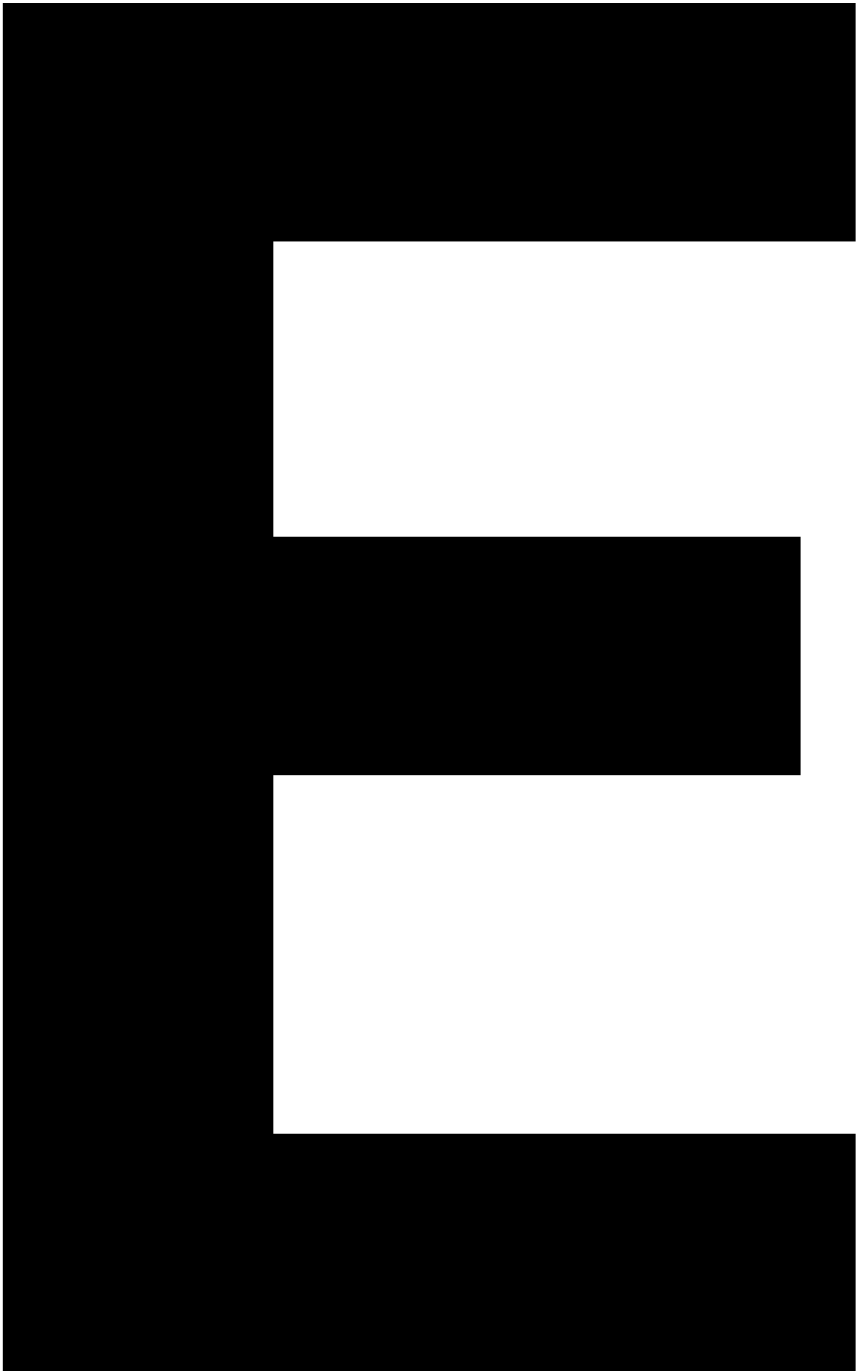






**n**







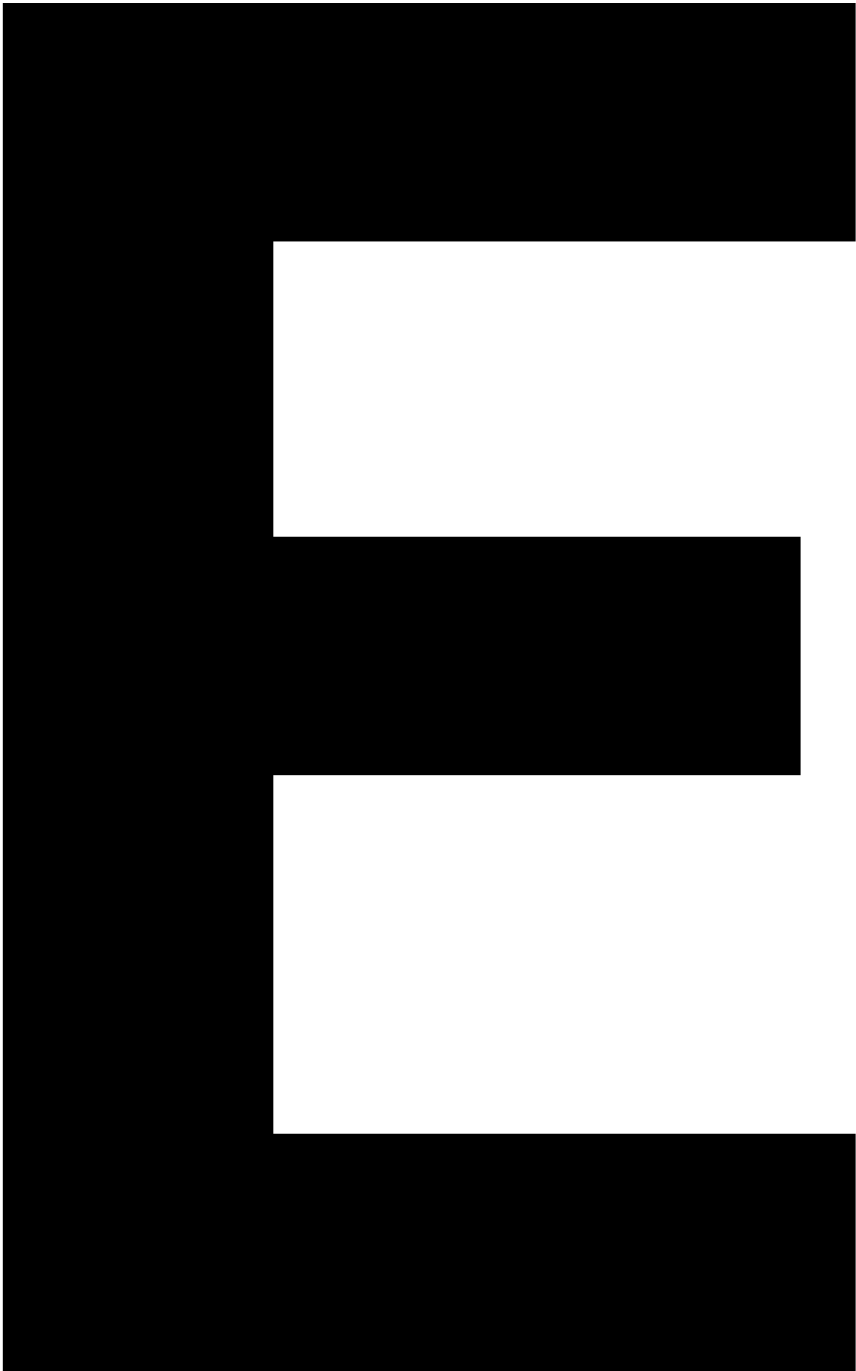
**T**



**K**















**S**





**C**



**h**



**J**









**C**



**h**







**u**





**n**



**o**



**e**



**r**





**Q**



**r**



**e**













**e**



**n**



**o**









**o**



**5a**



**S**









**S**







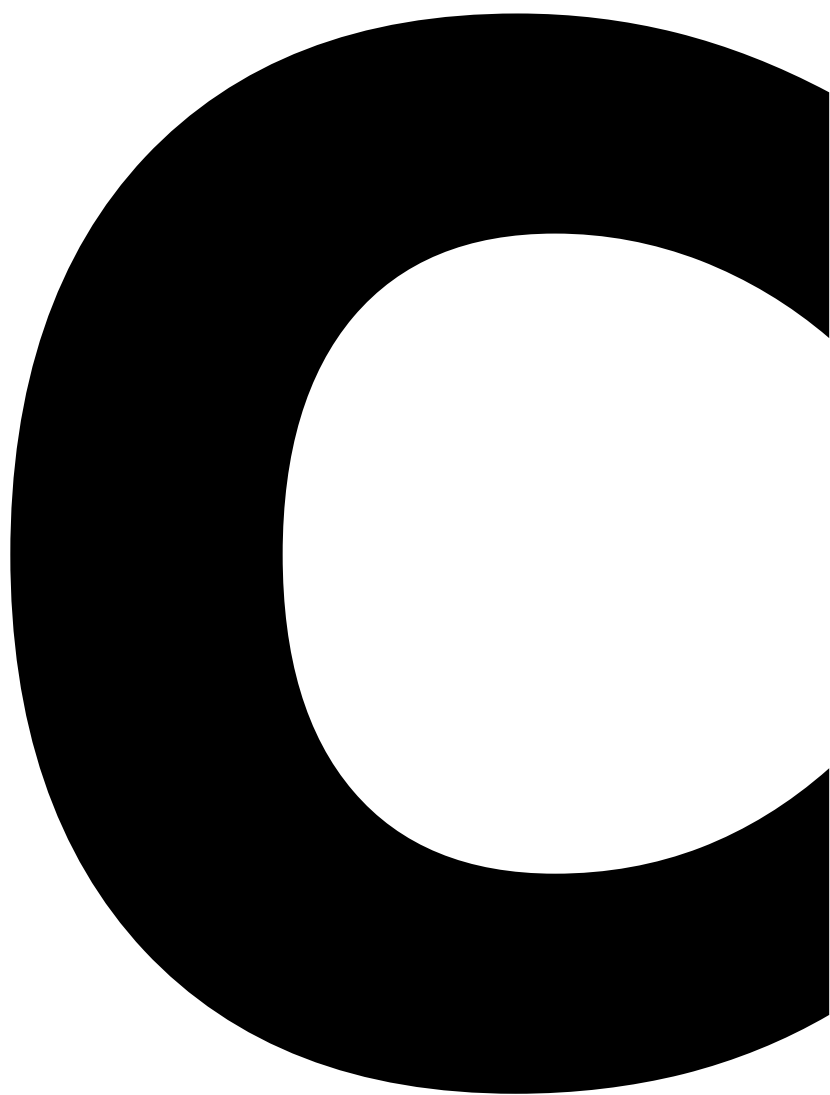
**n**













**h**









**S**



**5**



**n**



**o**





**e**



**r**



**e**



**S**





**5**



**J**



**S**



**PO**





**h**



**V**



**S**













**5**



**J**









**S**







**h**



**e**





**r**



**S**







**h**





**w**



**5**



**C**



**h**





**S**







**n**



**n**









**D**







**e**









**r**



**o**



**e**









**S**













**e**







**n**



**G**





**e**



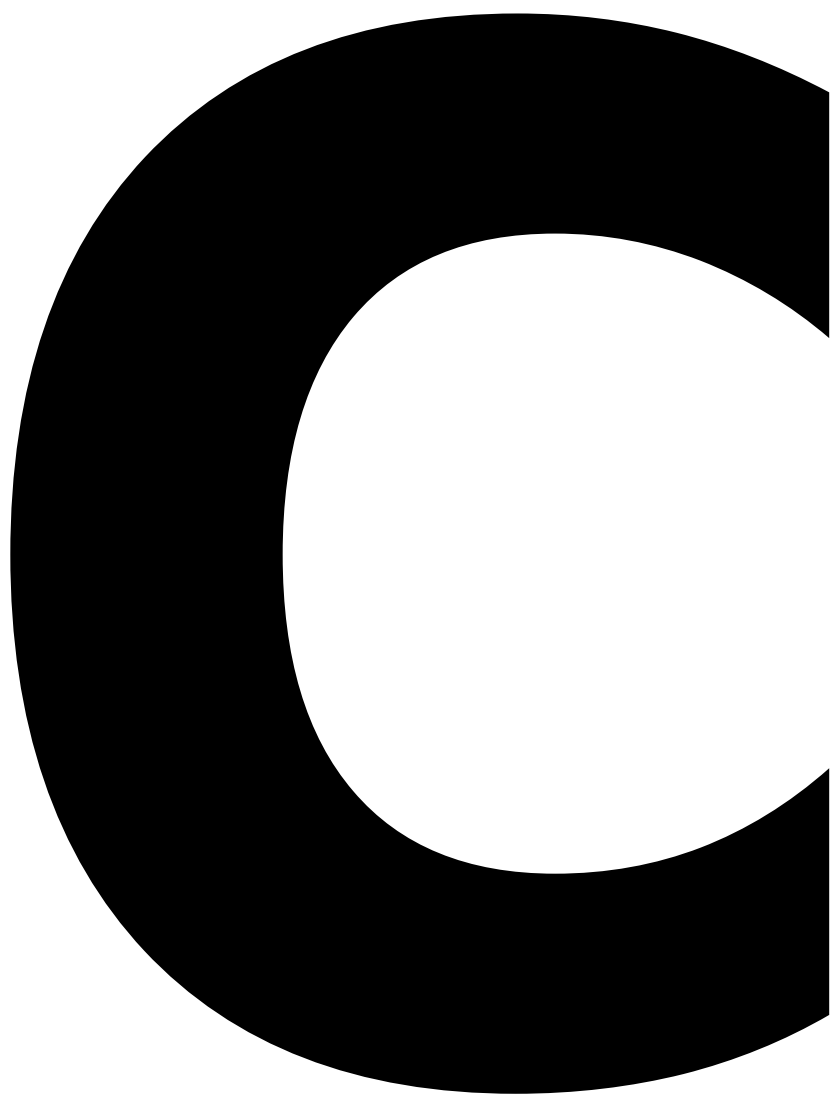
**w**





**5**









**h**



**S**



**h**



**5**





**u**



**S**







**u**





**n**



**o**



**o**







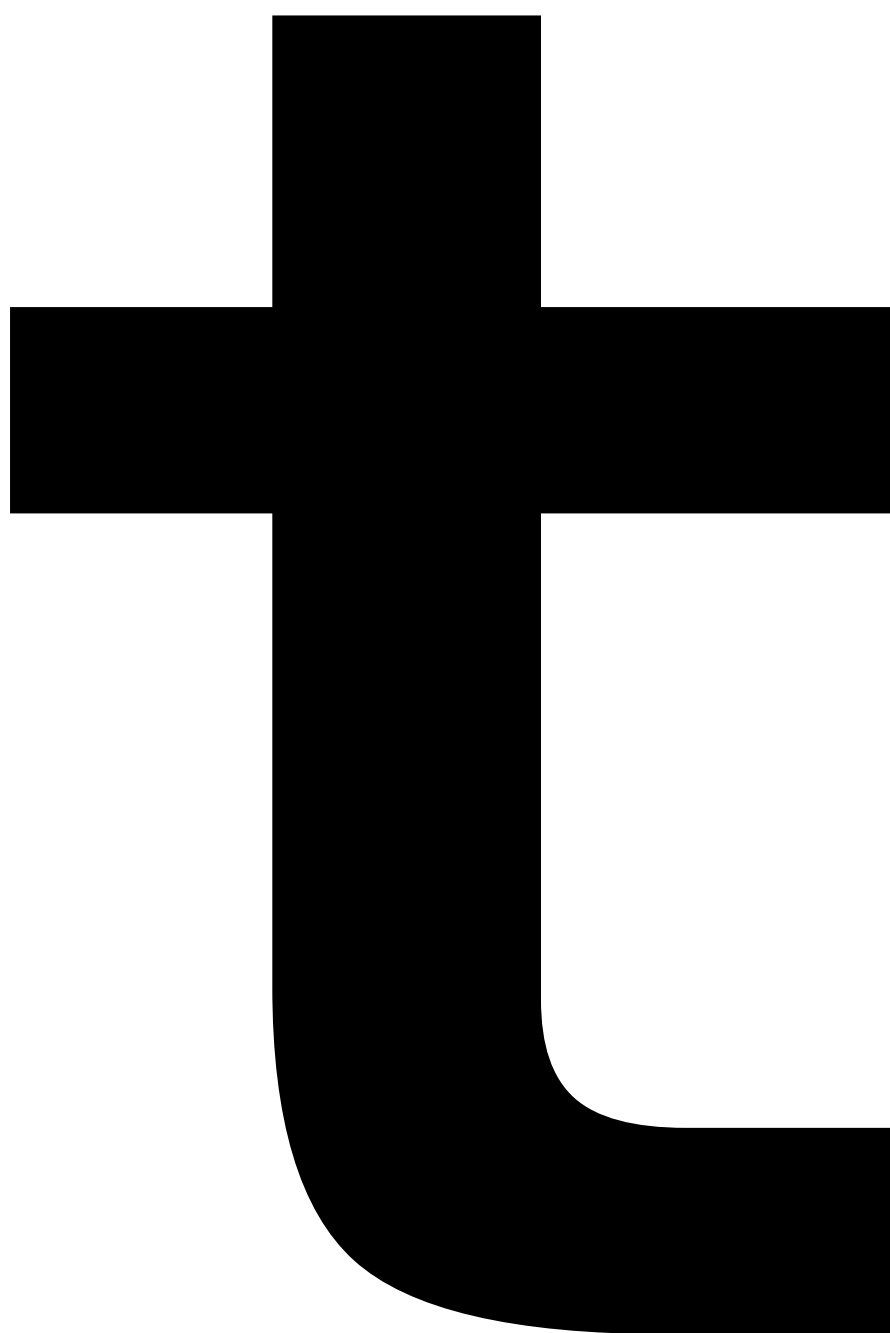


**e**



**A**







**m**









**S**



**PO**



**h**









**r**



**e**



**h**





**5**











**e**









**n**



**G**



**J**





**5a**



**S**







**D**





**5**

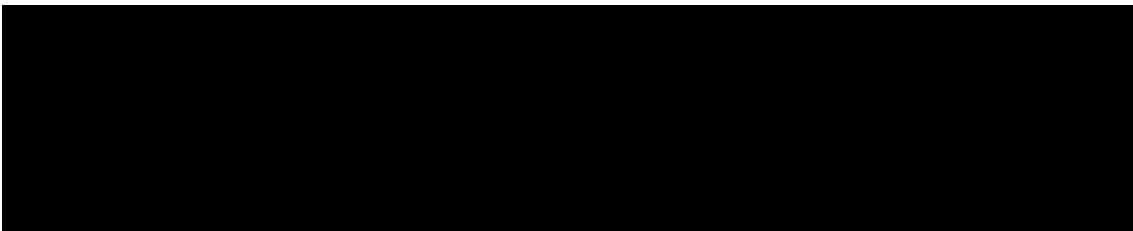






**h**









**w**



**e**



**o**



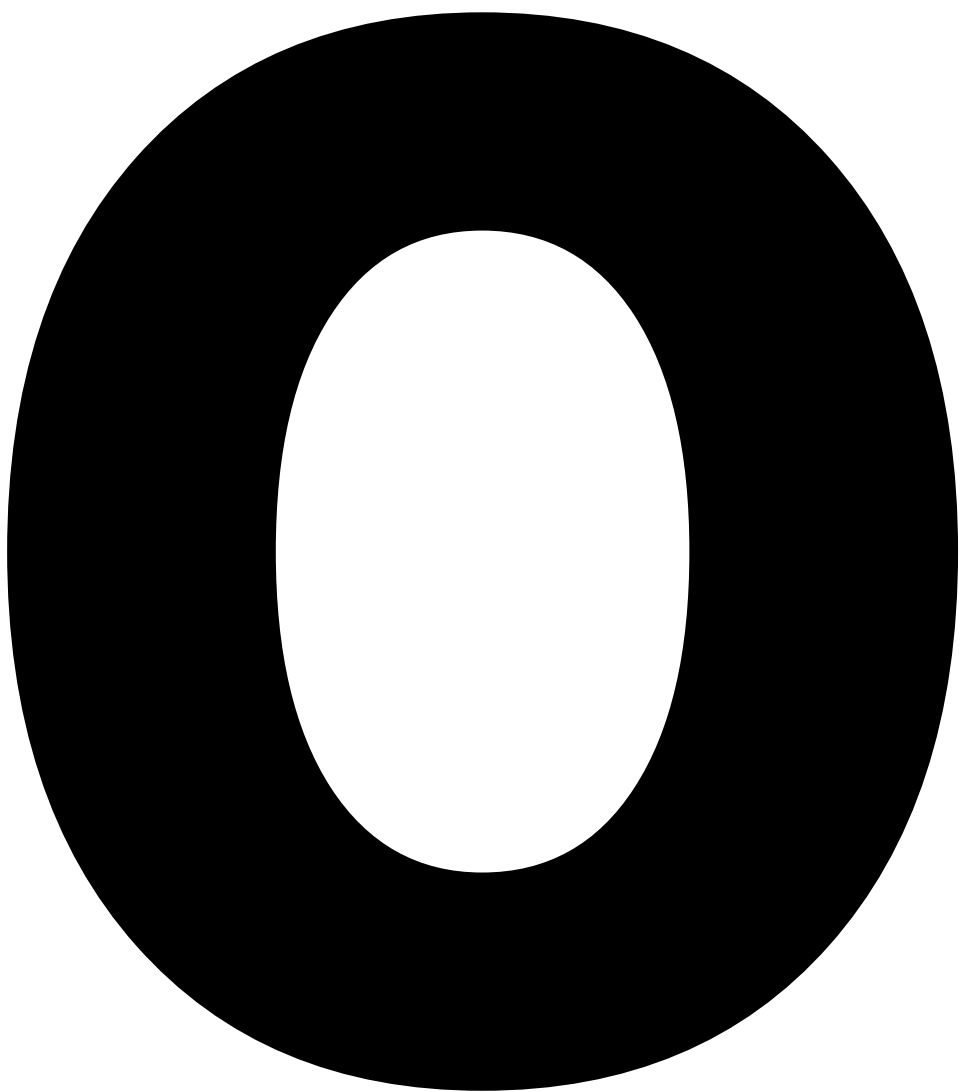
**e**





**r**







**h**



**n**



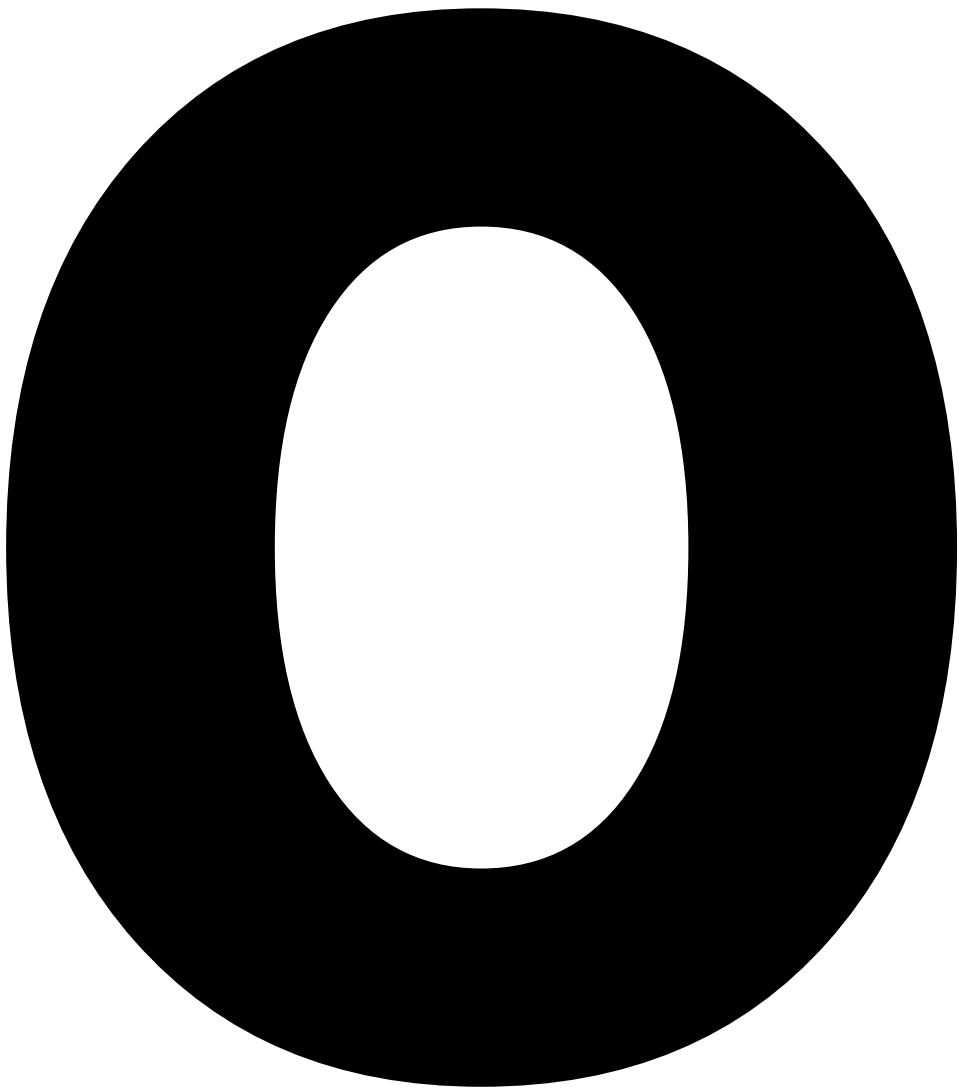


**e**

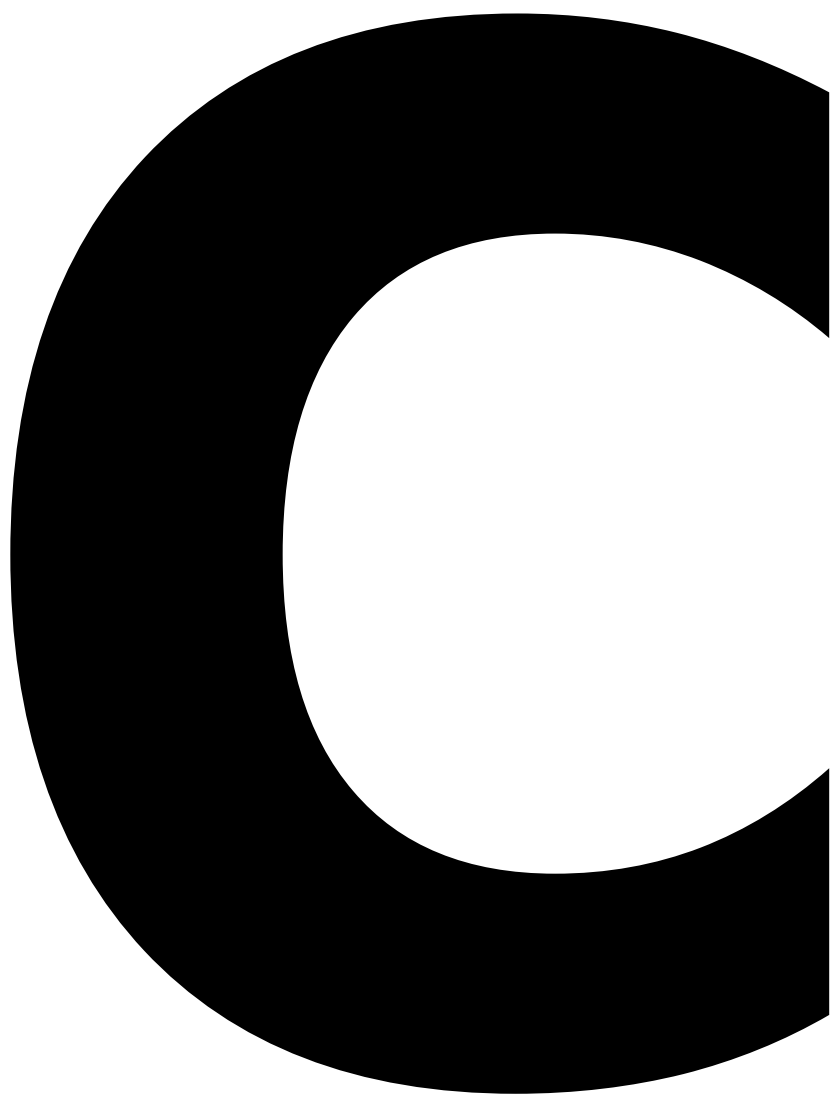


**n**













**h**



**m**













**C**



**O**



2









**D**

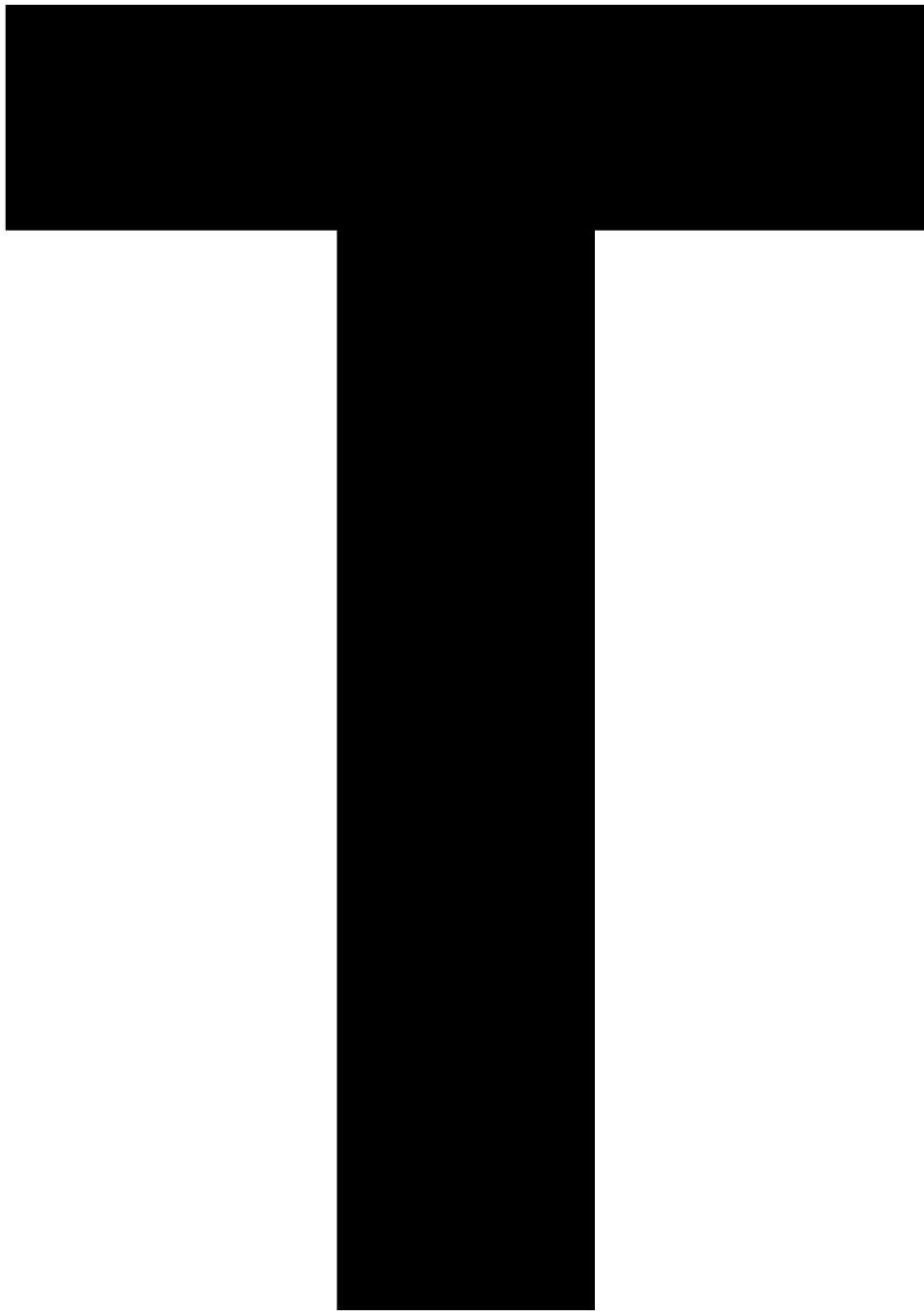


**e**



**r**









**r**



**e**







**10**





**h**



**5**



**u**



**S**























**e**

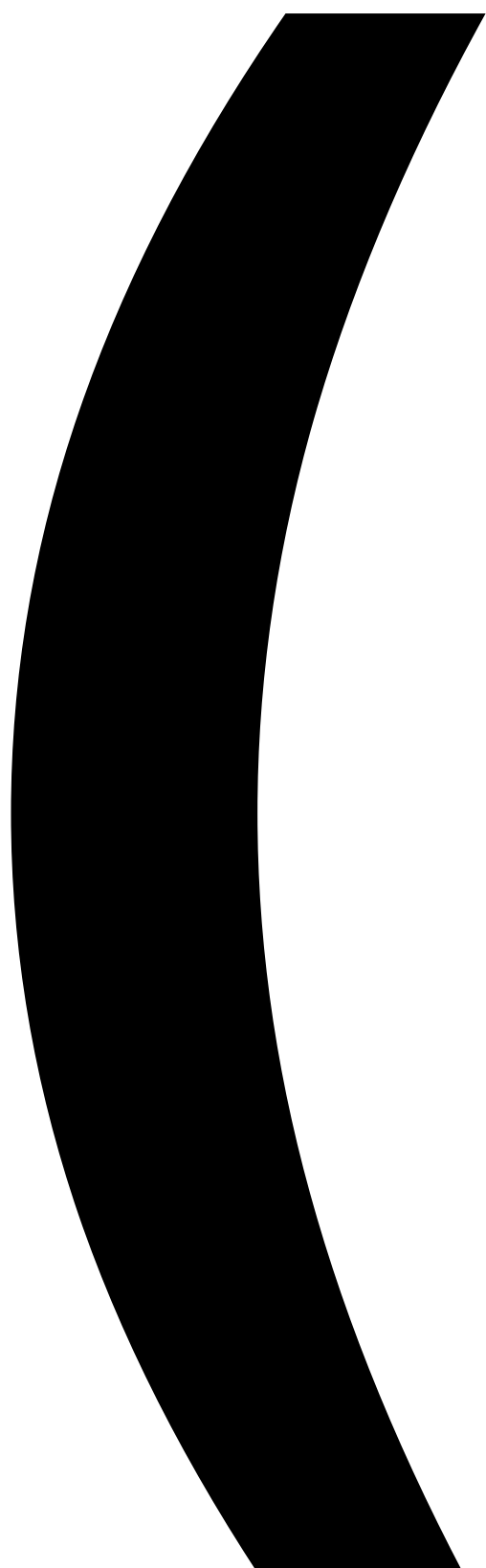
















**10**



**e**



**S**



**S**





**e**



**r**



**Q**



**e**





**S**

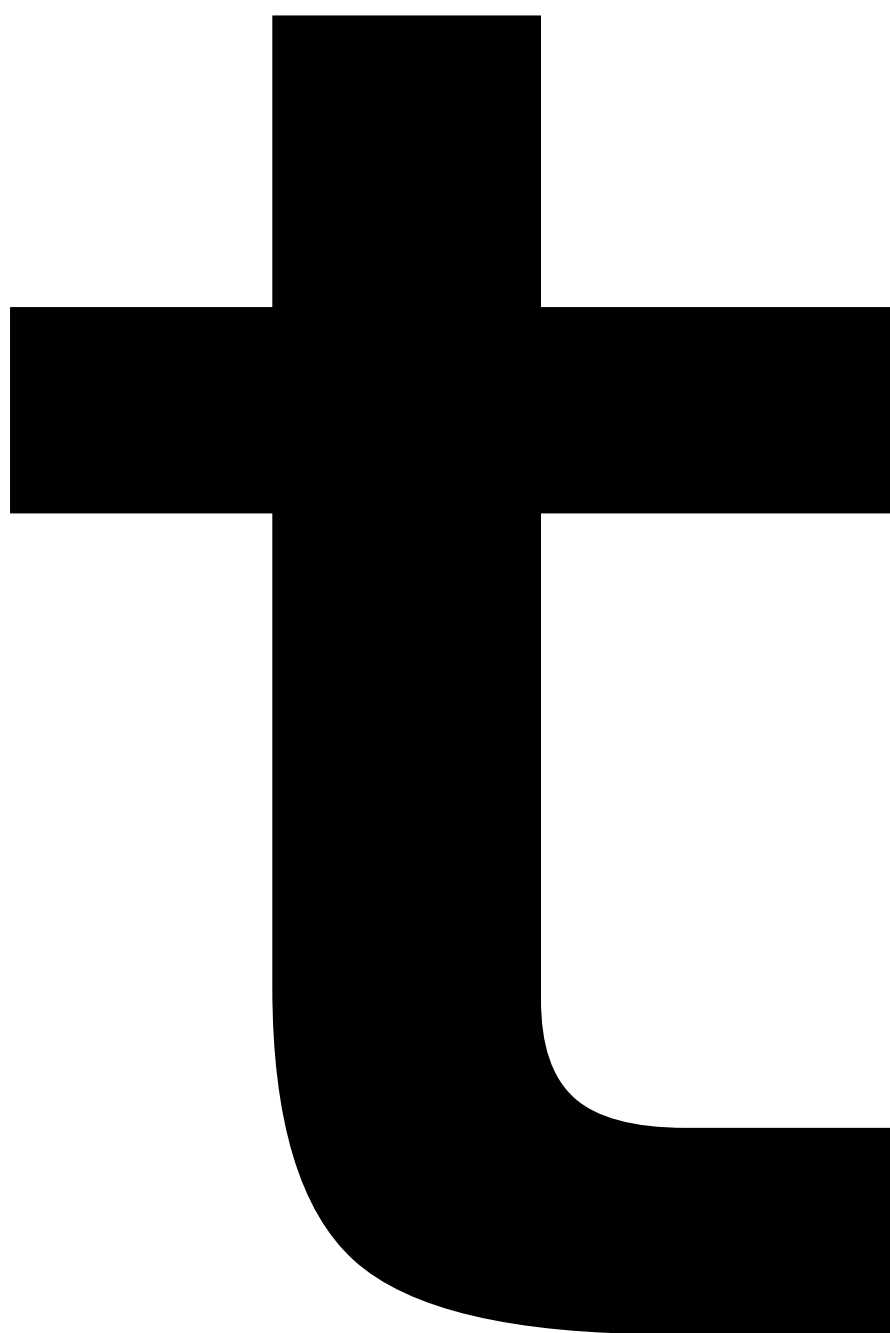


**5a**



**Q**









**e**

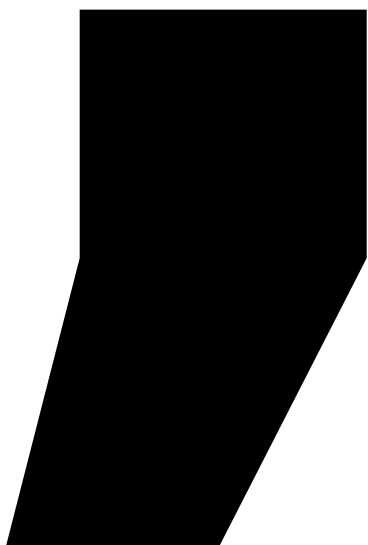






**n**









**A**

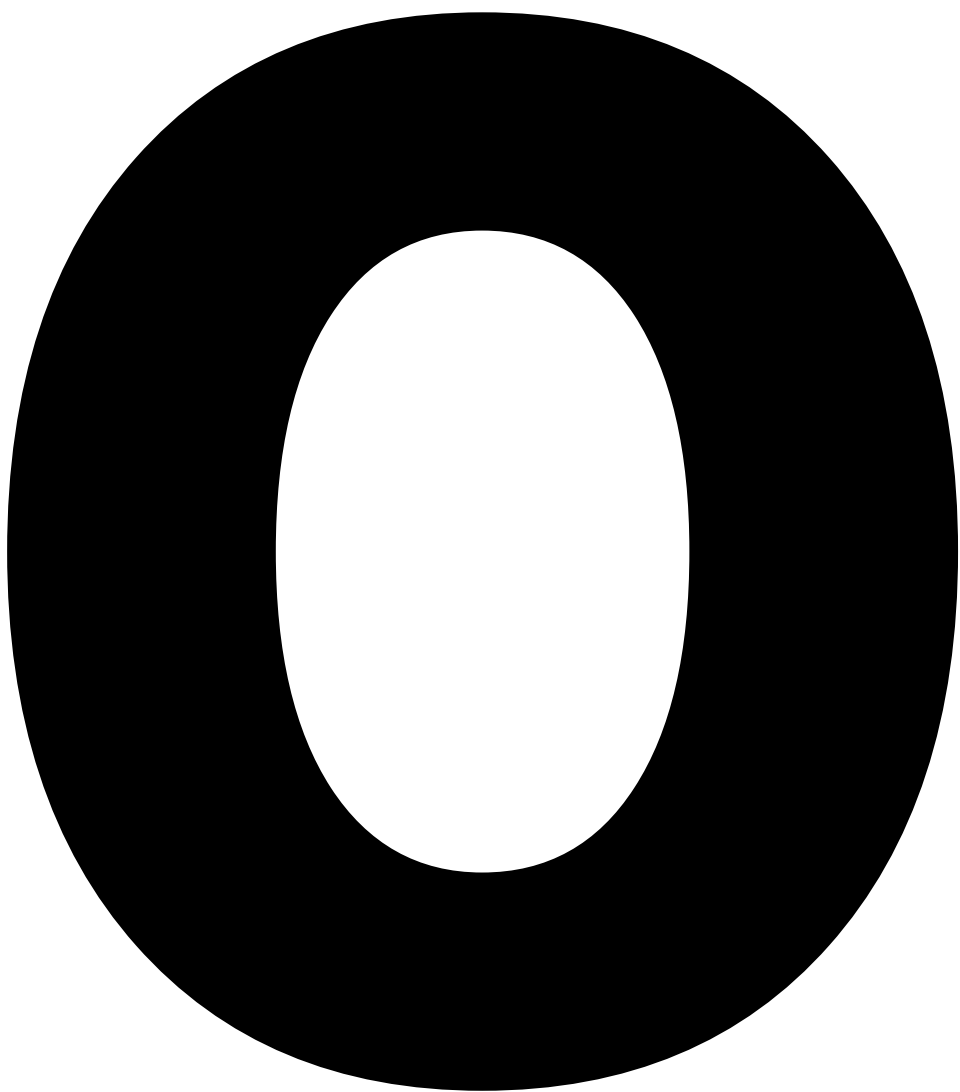






**m**









**S**



**PO**



**h**





**5**





**r**



**e**



**n**



**e**













**e**



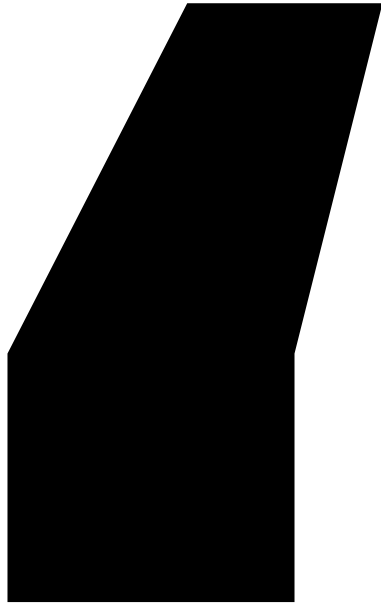
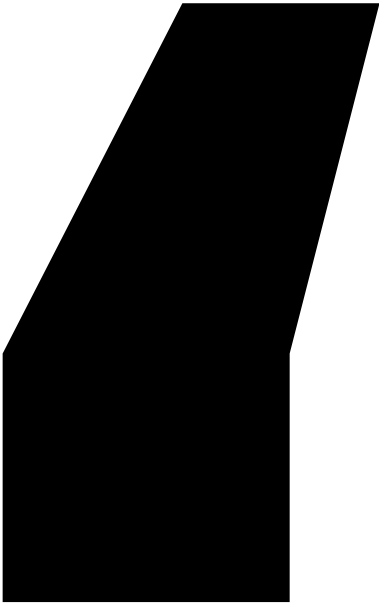




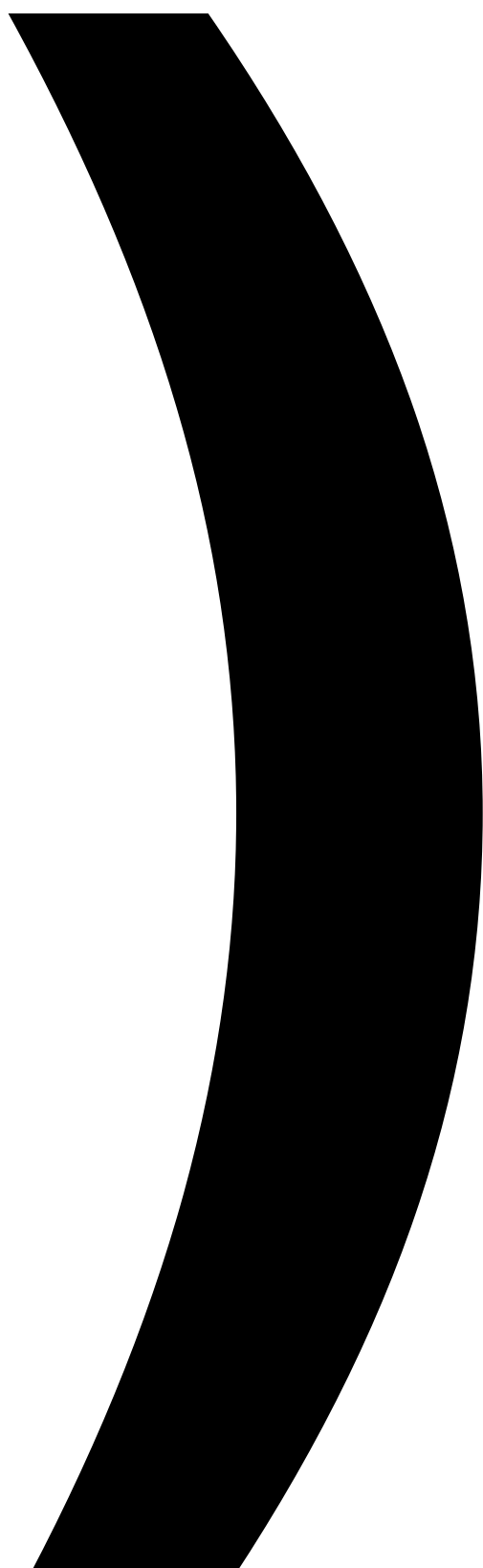














**o**





**e**



**r**



**A**



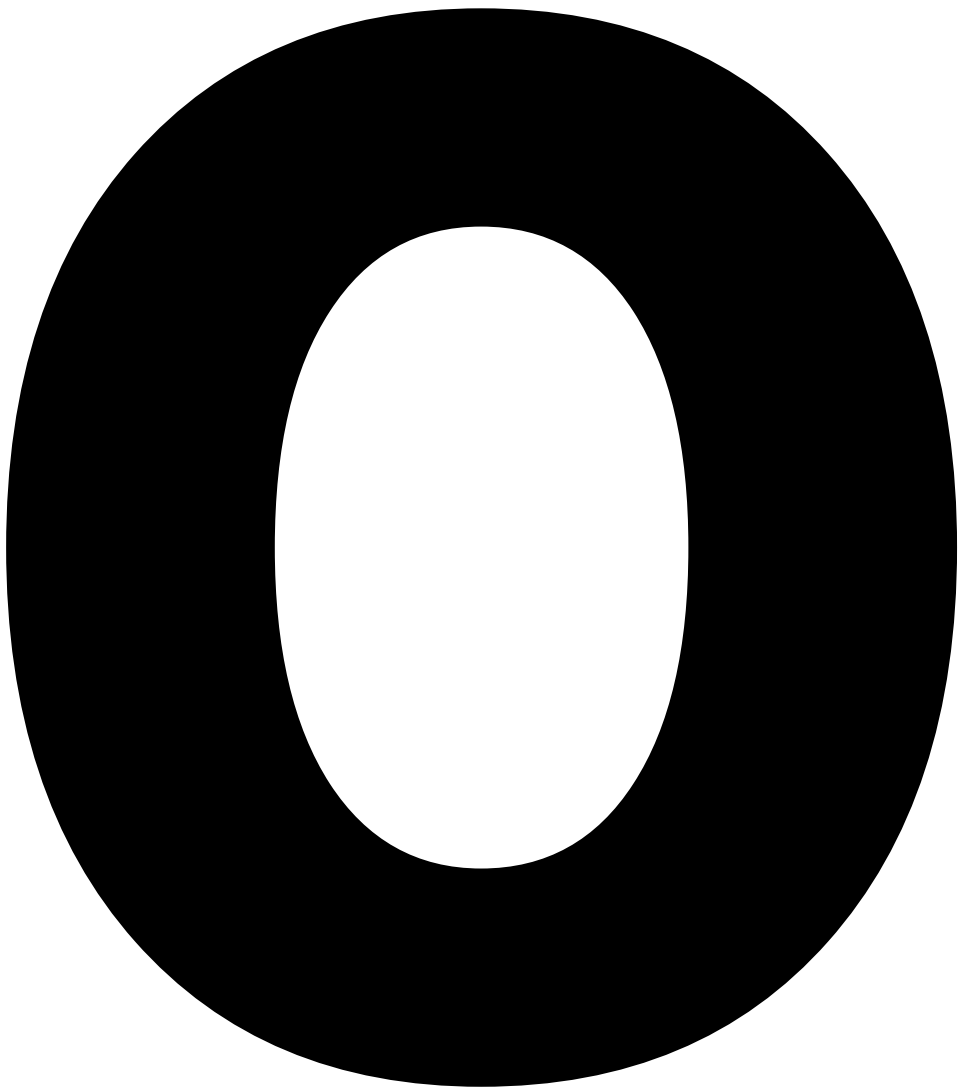






**m**







**S**



**PO**





**h**





**5**



**r**



**e**



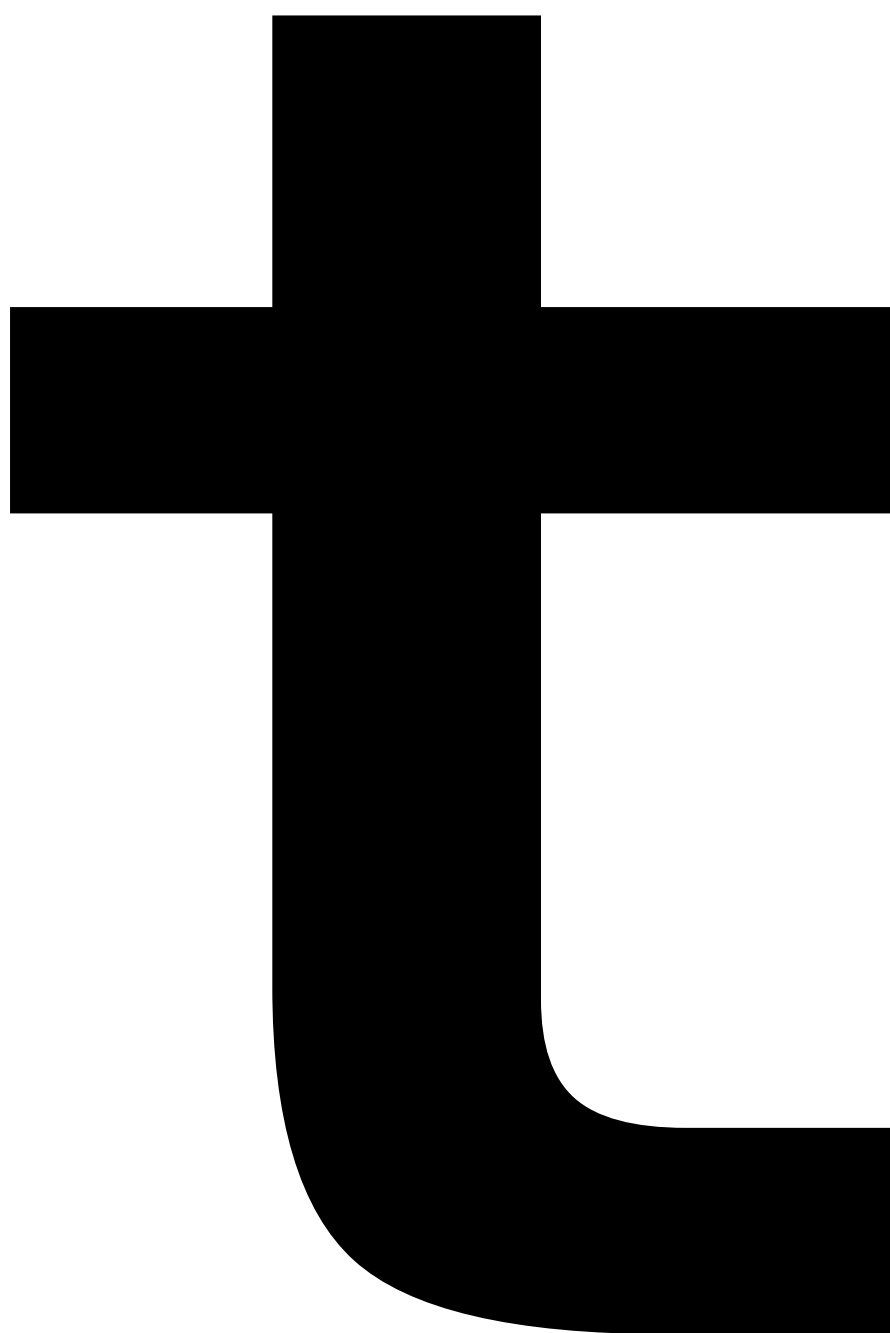






**S**







**V**









**r**



**h**



**5a**





**n**



**o**



**e**



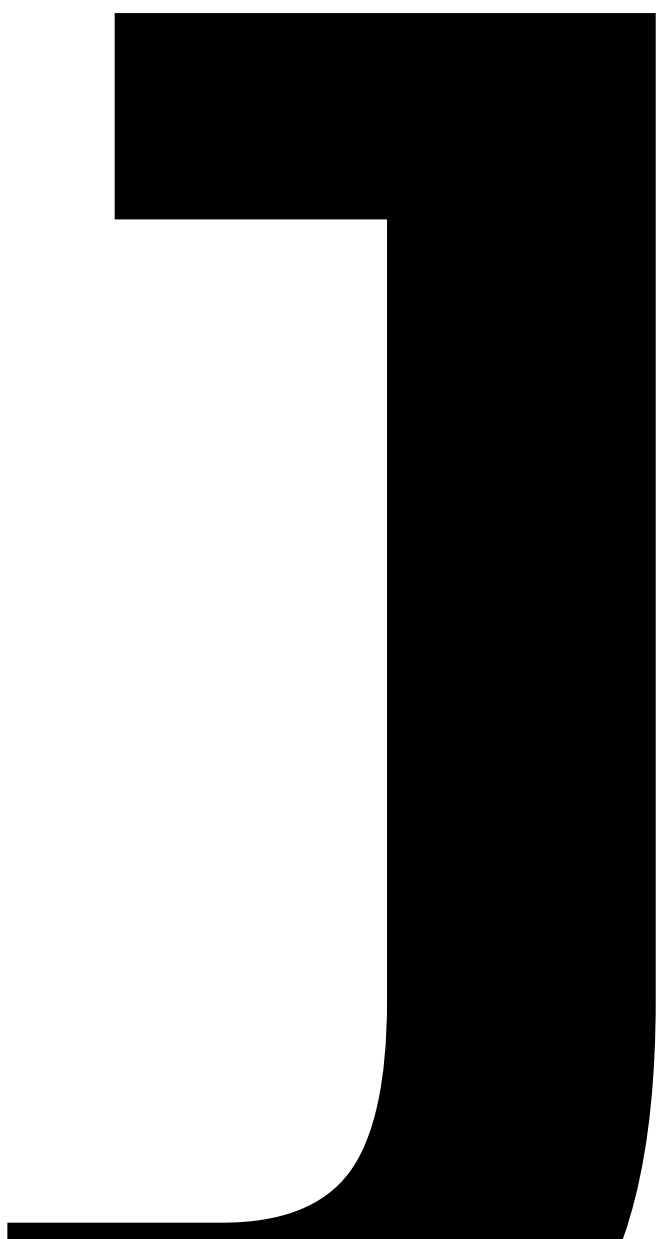
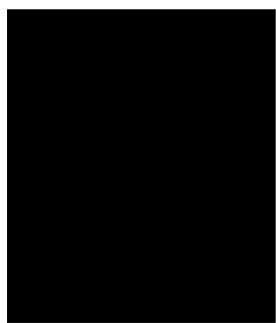
**n**













**e**



**o**













**h**



**5a**



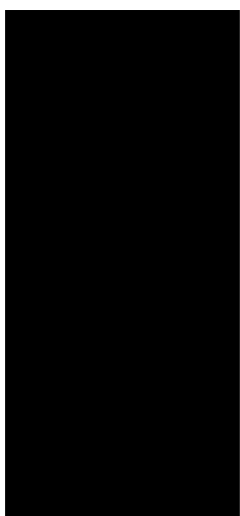


**J**



**S**







**S**









**r**



**5**



**h**





**J**



**e**



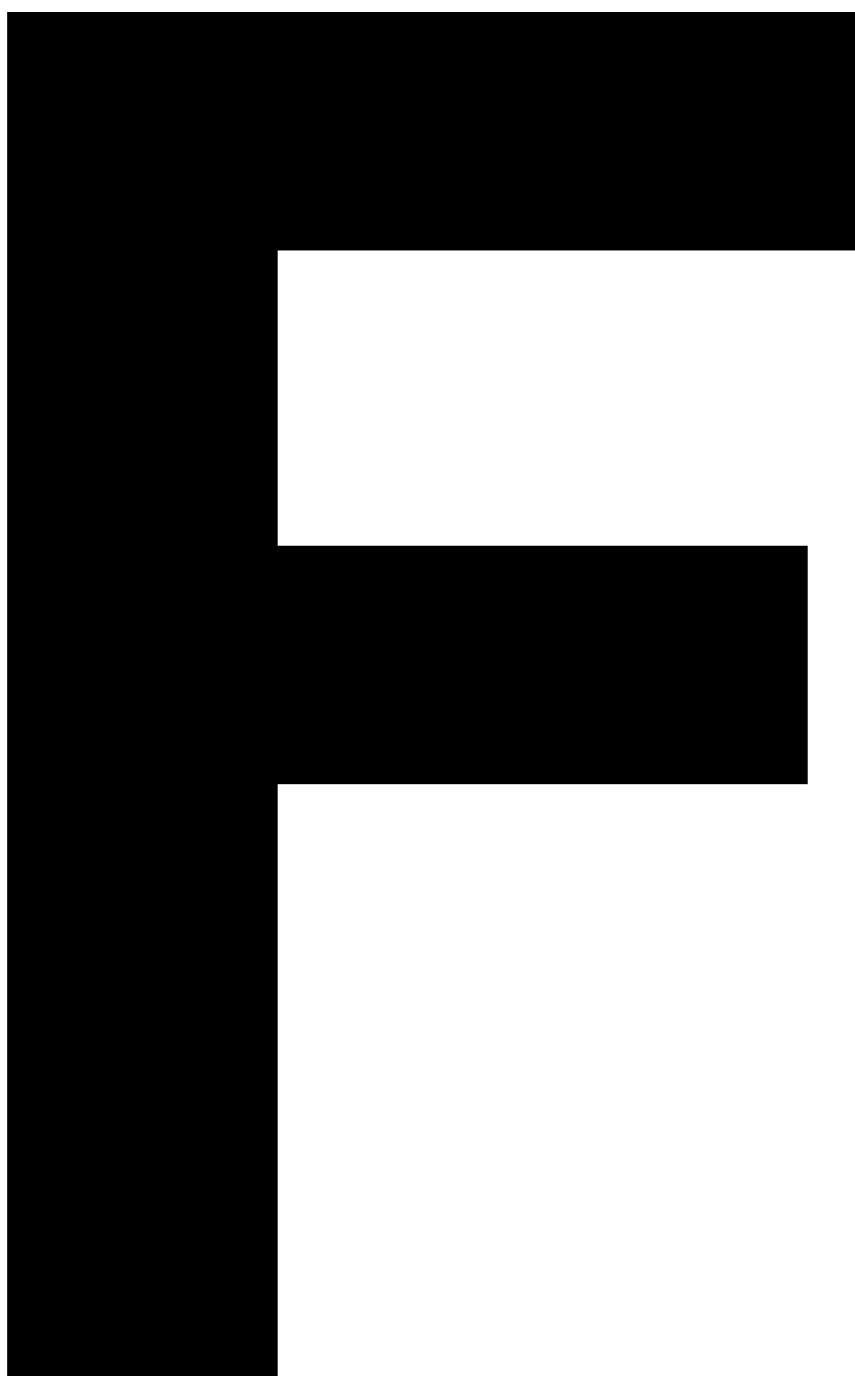
**n**













**5a**



**J**



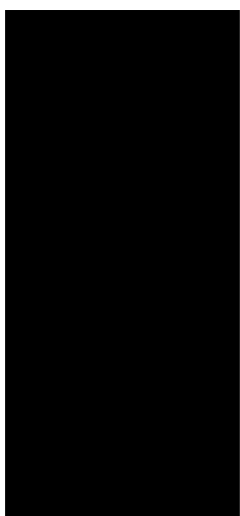
**J**





**e**











**n**







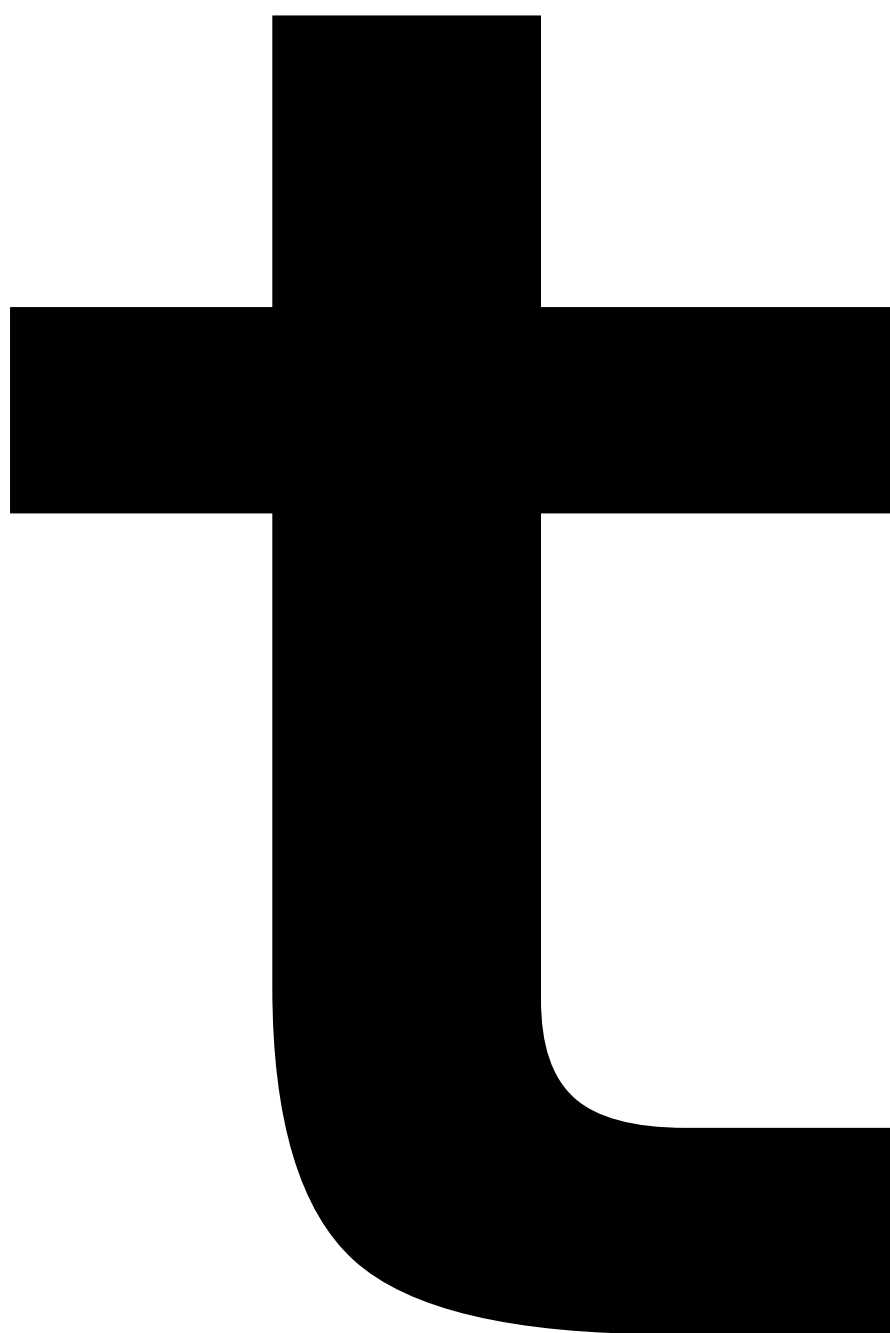






**h**









**5**

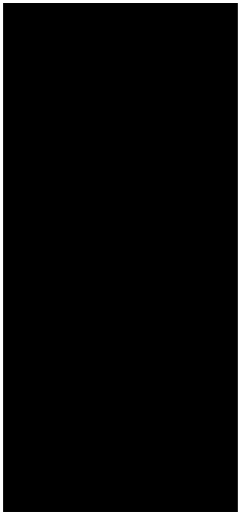


**J**



**S**









**A**



**10**



**Q**



**5a**



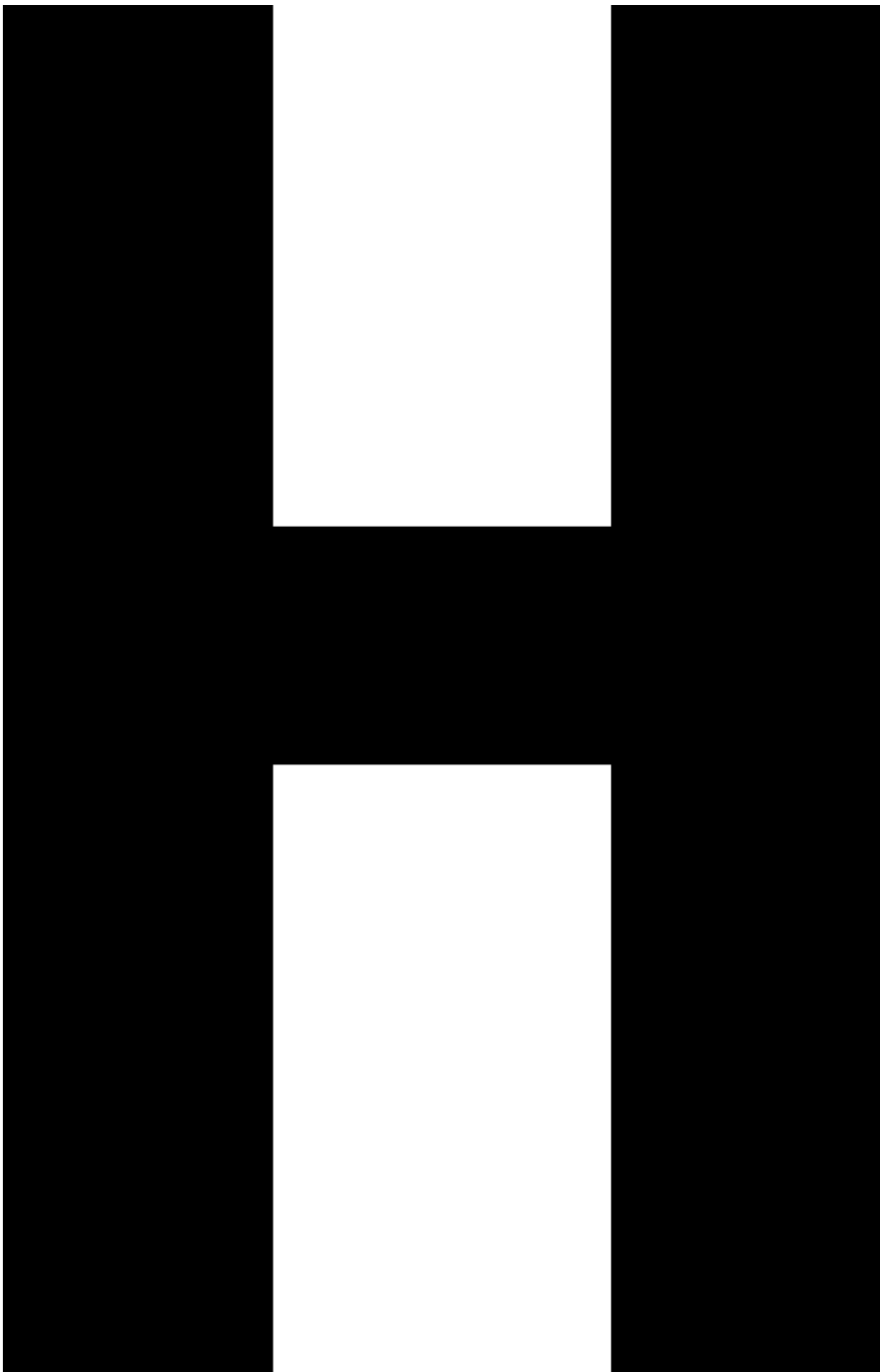


**S**

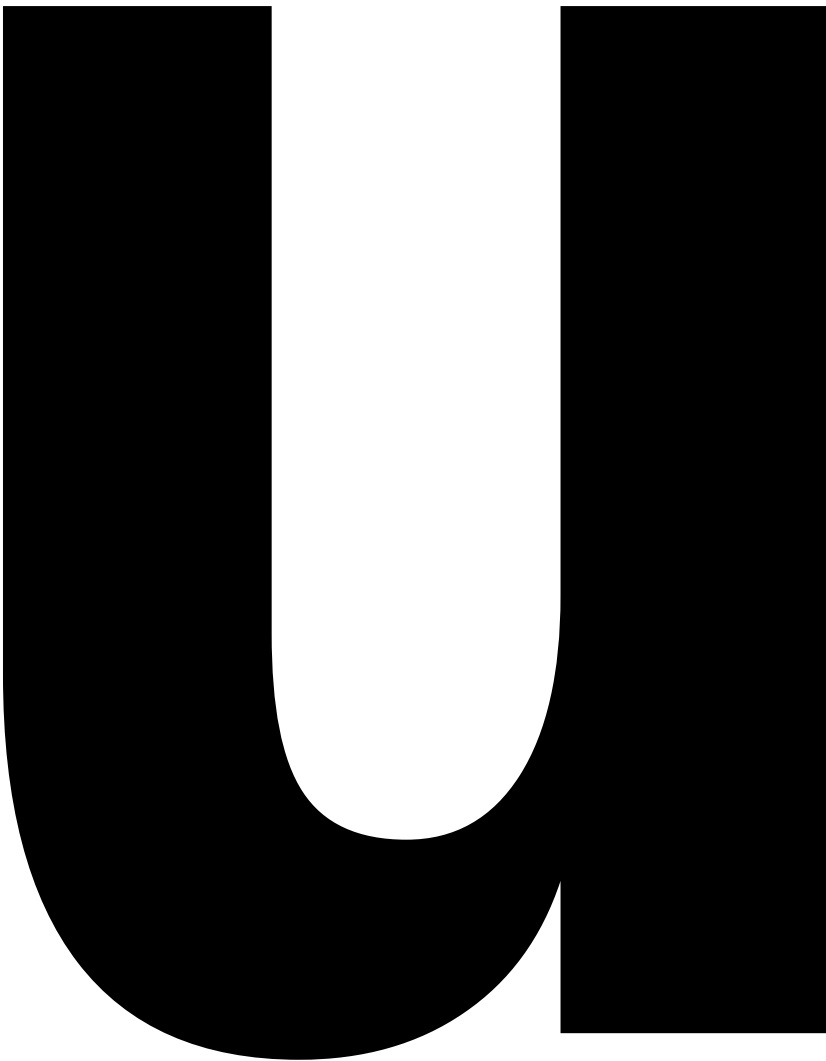
















**J**

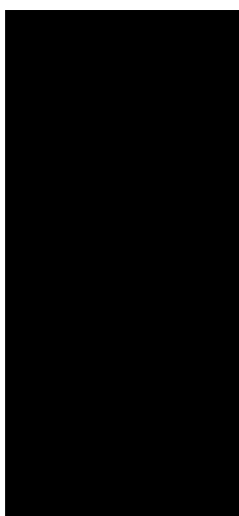


**J**



**e**

















**u**



**S**





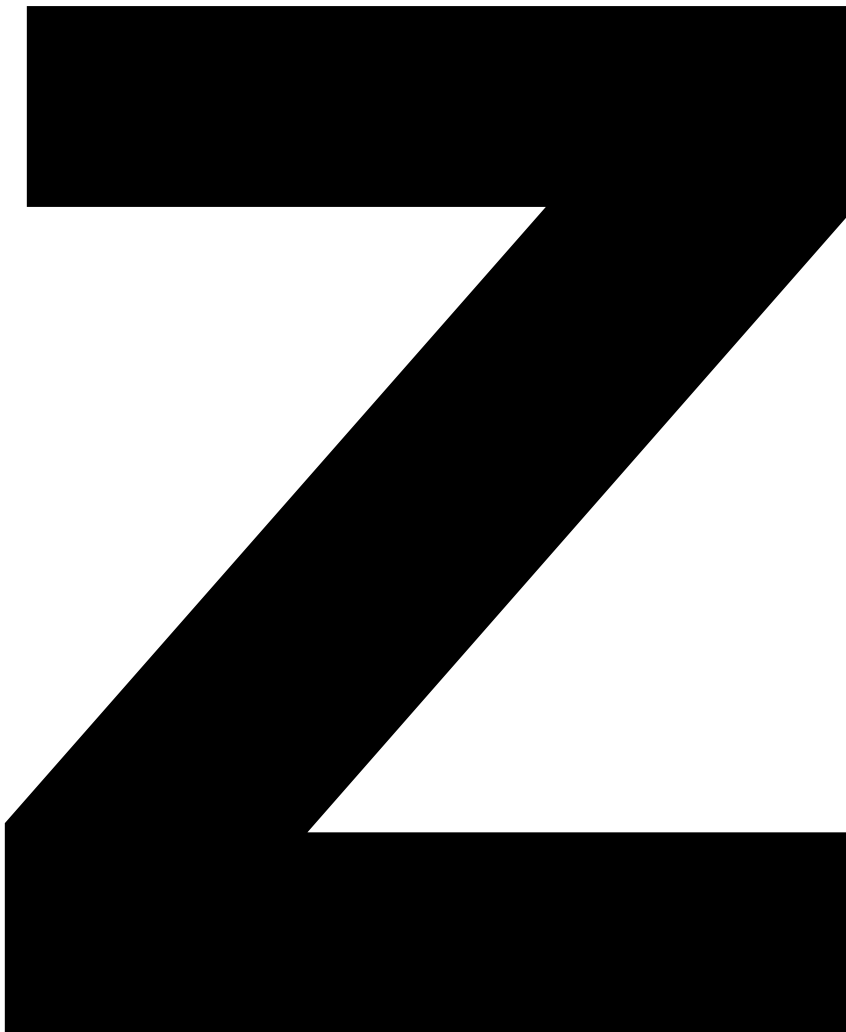


**5**











**J**













**h**



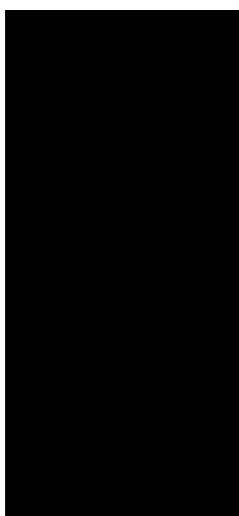
**e**





**S**







**5**



**n**









**h**



**r**



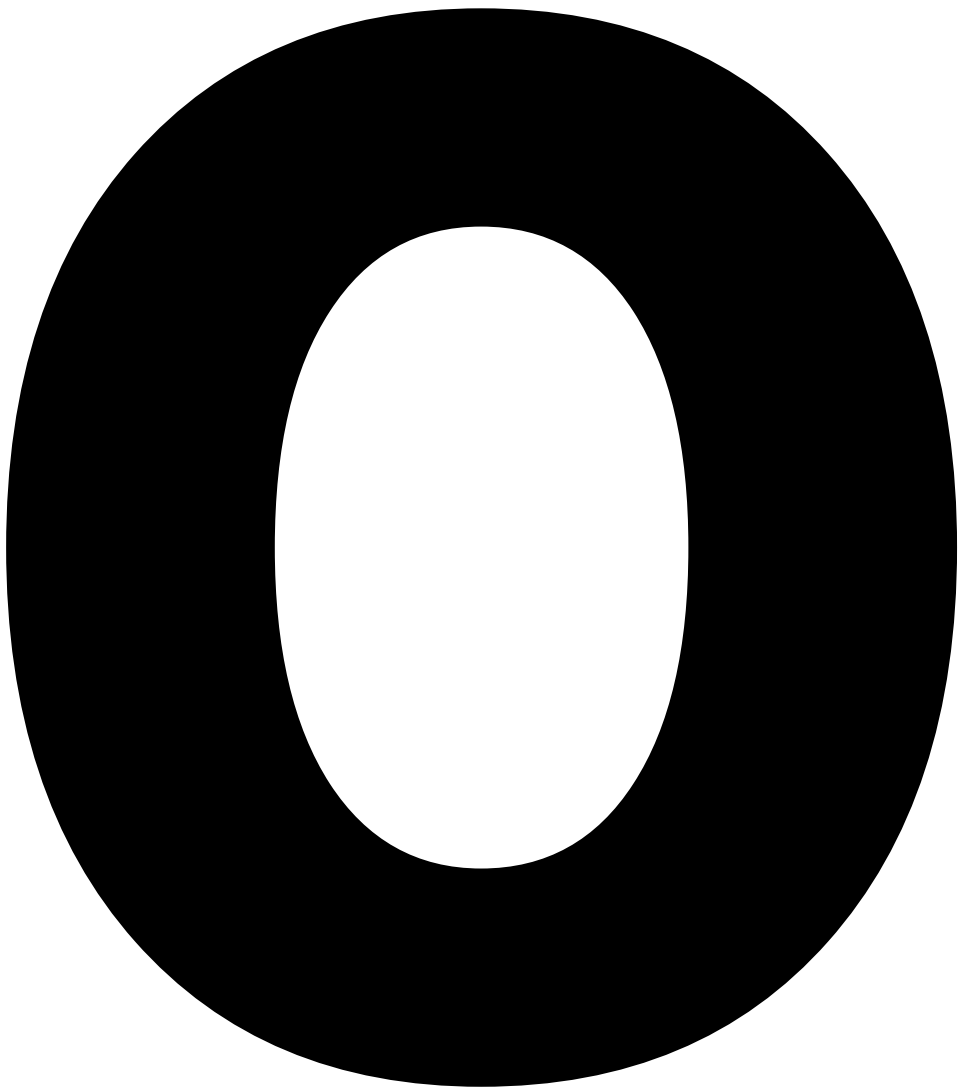






**PO**







**Q**



**e**





**n**

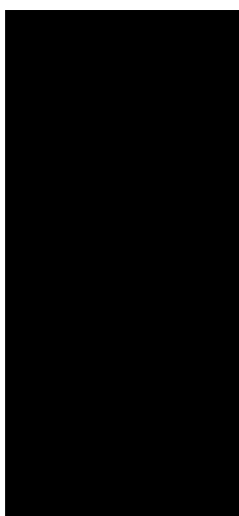


**e**



**S**









**C**



**O**



2









**5**



**n**



**n**









**w**



**e**



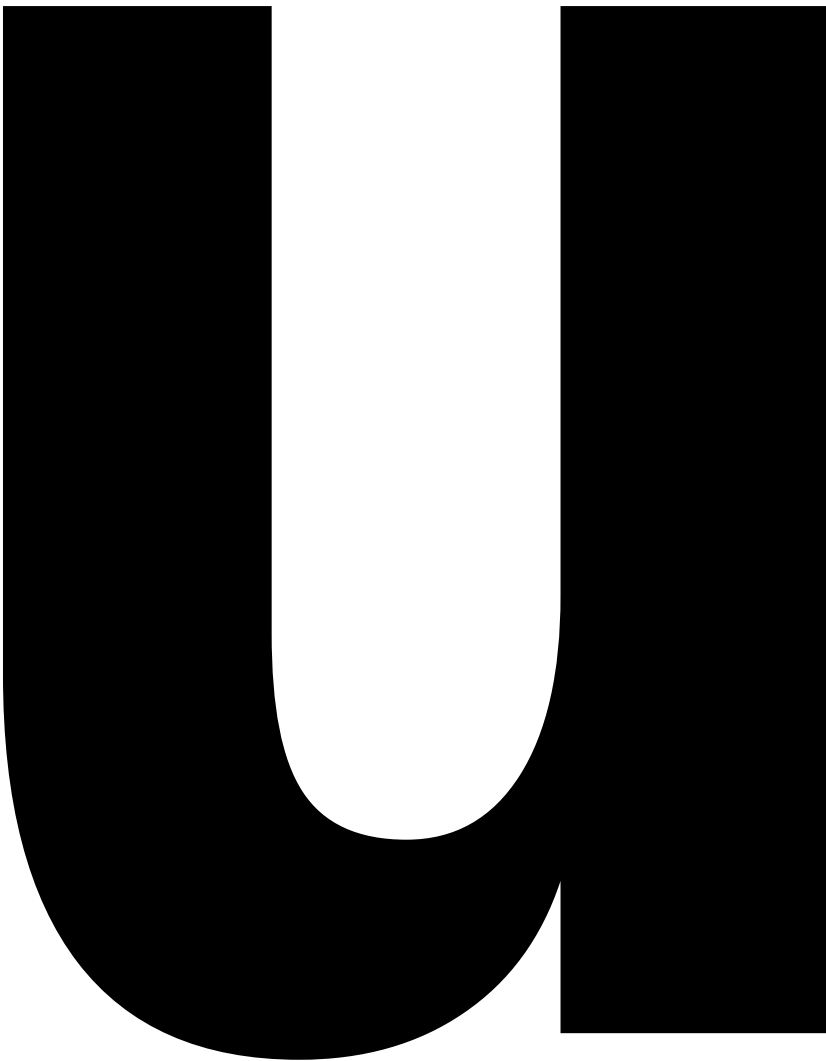
**n**



**n**









**10**



**e**



**r**





**h**



**5a**



**u**



**PO**













**n**



**u**





**r**



**w**



**e**



**n**







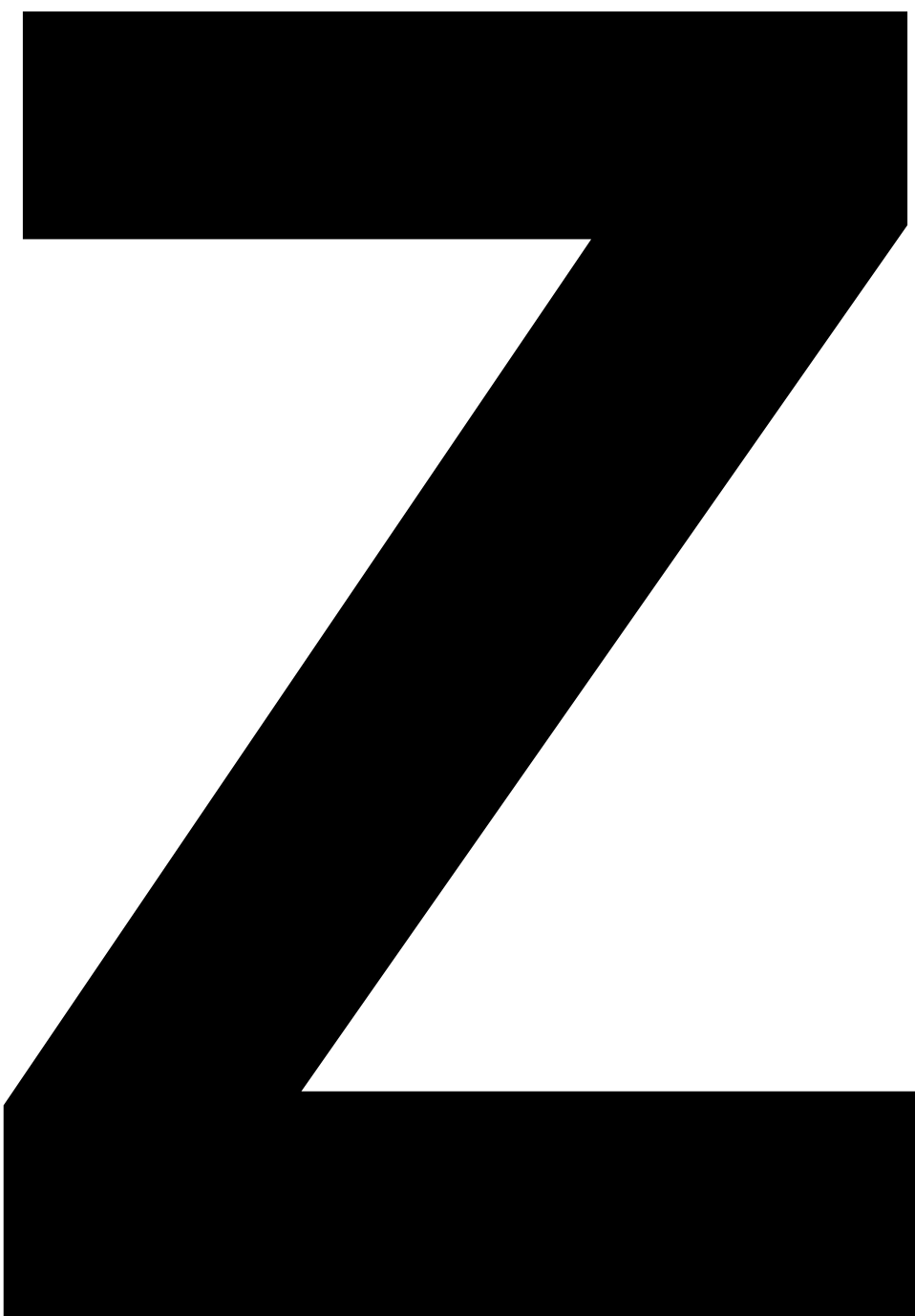


**Q**



**e**









**e**

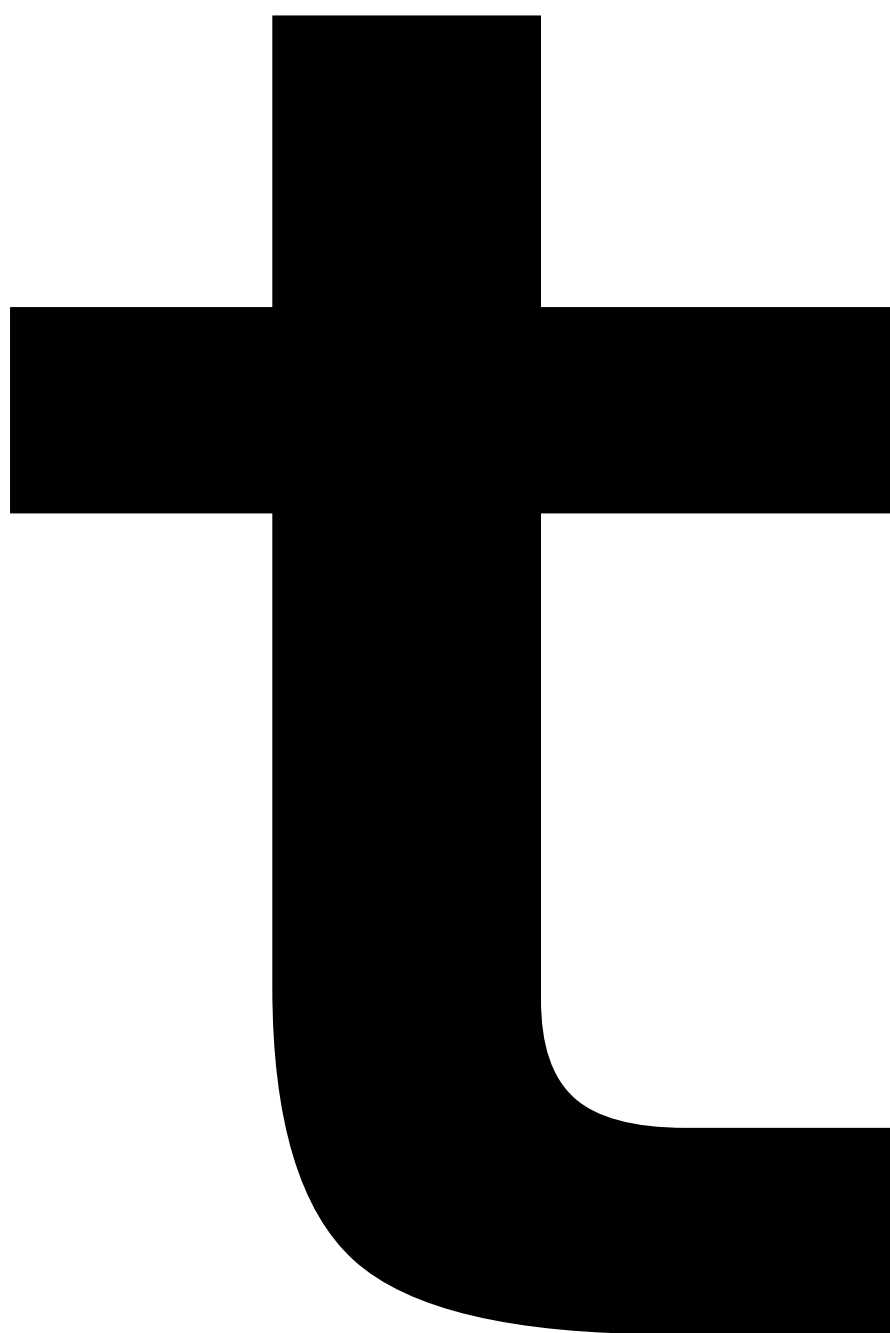


**h**



**n**









**e**



**J**



**G**



**r**





**5**



**o**



**10**



**e**





**w**







**r**









**e**



**n**



















