



## 4 – SÄULEN-KONZEPT

ZUM PROJEKT-„DÄNK E MOL – DAS KLIMA SIND WIR“)

KLIMAGIPFEL PARIS - 195 STAATEN VERPFLICHTEN

SICH FÜR EINEN FUNDAMENTALEN

GESELLSCHAFTLICHEN UMBAU

**Die hier vorliegende *erste Fassung* der Projekt-Idee „Dänk e mol - Das Klima sind wir“ besteht aus zwei Teilen:**

***Teil 1 hier stellt ein Grundlagen-Papier zu einem 4-Säulen-Konzept vor;***

**Teil 2 stellt einen darauf aufbauenden Vorschlag für ein Handlungsangebot resp. einen Ideen-Katalog .**

**Die Projekt-Idee hier wurde bereits im Juli 2016 an der GV des Forums für Ethik und Ökologie Luzern vorgestellt, hingegen mit seiner Propagierung bewusst zugewartet. Zurzeit werden die beiden Papiere erweitert und aktualisiert und dann einer breiten Öffentlichkeit im Kanton Luzern vorgestellt.**

**Das 4-Säulen-Konzept dient zugleich als ein Wegweiser für einen neuen Bildungsbegriff.**

**Emmenbrücke, im Januar 2019**

## **Projekt-Idee**

HANSRUEDI AREGGER

RÜEGGISINGERSTRASSE 47

6020 EMMENBRÜCKE

## **GESTALTUNG ILLUSTRATIONEN**

STEFAN ROGGER

GIGLENSTRASSE 15

6060 SARNEN

## INHALT

### EINLEITENDE GEDANKEN

- I            EREIGNIS „PARISER KLIMAKONFERENZ 2015 – EIN HISTORISCHES ABKOMMEN“  
              WAS UNS DAS ABKOMMEN BRINGT  
              DRINGENDER APPELL DER AUTOREN EINER INTERNATIONALEN STUDIE
  
- II            EREIGNIS „ LAUDATO SI“ – ENZYKLIKA 2015, PAPST FRANZISKUS
  
- III           WAS IST NÖTIG BEI UNS – GANZ NAH?  
              SOLIDARITÄT MIT DEM LEBEN - LEITSÄTZE  
              VERLIEREN WIR IN DER SCHWEIZ DAS HEIMATGEFÜHL ?
  
- IV           EINE – ODER DIE ANTWORT DES KANTONS LUZERN

## **EINLEITENDE GEDANKEN**

SIE BRINGT UNS EINEN UNVERGLEICHLICHEN SEGEN, BEI NATURVÖLKERN IST SIE EINE GOTTHEIT, UND FUER UNS ALLE IST SIE EINE ENERGIEQUELLE FÜR ALLE LEBENSVORGÄNGE AUF UNSERER ERDE .

SIE – UNSERE *SONNE* - MIT IHRER GEWALTIGEN EINSTRAHLUNG - IHREM HERRLICHEM LICHT ERST - ERMÖGLICHT DEN GRÜNEN PFLANZEN ORGANISCHE SUBSTANZ AUFZUBAUEN. DIESER LICHTBETRIEBENE VORGANG, BEI DEM SONNENERGIE ZUR ERZEUGUNG VON ZUCKER UND STÄRKE AUS KOHLENDIOXID UND WASSER VERSWENDET WIRD, HEISST PHOTOSYNTHESE. EIN PHANTASTISCHER, WUNDERBARER VORGANG – OHNE IHN WÜRDEN WIR DIE STOLZE NARZISSE ETWA NUR IN UNSEREN TRÄUMEN BEWUNDERN KÖNNEN.

WIR ALLE – MENSCHEN, TIERE, PFLANZEN - ERLEBEN SIE- DIE SONNE – SPÜREN IHRE WÄRME, SIE IST EIN TEIL VON UNS , SIE IST UNSERE LEBENSGRUNDLAGE, SIE IST DER SONNENSCHEN IN UNSEREM HERZEN...

OHNE SIE GIBT ES KEINEN KOHLENSTOFF, DER GRUNDBAUSTOFF ALLER LEBENS: PFLANZEN BAUEN MIT IHM – DEM KOHLENSTOFF - IHRE BIOMASSE AUF (PRODUZENTEN )UND MENSCHEN UND TIERE ERNÄHREN SICH VON DIESEN PFLANZEN ( KONSUMENTEN ) . BEI DER VERBRENNUNG DIESER NAHRUNG BZW. DEM KONSUM MIT HILFE VON SAUERSTOFF (O) SETZEN WIR UND DIE TIERE KOHLENDIOXID (CO<sub>2</sub>) FREI. SO SIND KOHLENSTOFF UND SAUERSTOFFKREISLAUF ÜBER DAS ÖKOLOGISCHES SYSTEM ENG MITEINANDER VERBUNDEN. EIN PERFEKTES SYSTEM, EIN SEGEN FÜR ALLE LEBEWESEN...

DAS WISSEN WIR .

DIESES KOHLENDIOXID IST EIN ELEMENT DER SOGENANTEN TREIBHAUSGASE (FLUORCHLORKOHLENWASSERSTOFFE, METHAN, DISTICKOXID): DIESE WIRKEN WIE DAS GLAS EINES TREIBHAUSES, DAS LICHT DURCHLÄSST UND WÄRME ZURÜCKHÄLT. EIN WUNDERBARES GESCHENK DER SCHÖPFUNG AN ALLE LEBEWESEN AUF UNSERER ERDE. OHNE DIESEN NATÜRLICHEN TREIBHAUSEFFEKT WÄRE DIE DURCHSCHNITTliche OBERFLÄCHENTEMPERATUR DER ERDE SO TIEF, DASS UNSER PLANET UNBEWOHNBAR BLIEBE. SO DIENEN DIE TREIBHAUSGASE IN DER RICHTIGEN KONZENTRATION ALS LEBENSWICHTIGE „WÄRMEISOLATIONSDECKE“ FÜR DIE ERDE

*EIN NATÜRLICHER TREIBHAUSEFFEKT*

AUCH DAS WISSEN WIR.

NUR, NUN DROHT DAS PHÄNOMEN „KÜNSTLICHER TREIBHAUSEFFEKT“ – SPRICH KLIMAWANDEL - ZU EINEM FLUCH FÜR UNS ALLE ZU WERDEN. ER – DER KLIMAWANDEL - KANN ZU EINER DRAMATISCHEN LEBENSBEDROHUNG WERDEN – IN EINZELNEN REGIONEN AUF UNSERER ERDE IST DIESER SCHON DER FALL. SEIT DER INDUSTRIALISIERUNG WERDEN DURCH UNS MENSCHEN UNMENGEN AN TREIBHAUSGASEN PRODUZIERT. DIESE TREIBHAUSGASE SAMMELN SICH IN DER ATMOSPHERE UND „HELFE „ MIT, DASS ZUNEHMEND MEHR WÄRME ZUR ERDE ZURÜCKGESTRAHLT WIRD. DIE ERDE ERWÄRMT SICH SO KÜNSTLICH. DIESES TREIBHAUSGAS KOHLENDIOXID, DAS 50 PROZENT DES KÜNSTLICHEN TREIBHAUSEFFEKTES AUSMACHT, ENTSTEHT DURCH DAS VERBRENNEN FOSSILER ENERGIETRÄGER (ERDÖL, ERDGAS, BENZIN). AUCH DAS WISSEN WIR.

DIE TREIBHAUSEMISSIONEN DES TYPISCHEN EUROPÄISCHEN LEBENSSTILS LIEGEN PRO PERSON BEI 10 – 12 TONNEN PRO JAHR, HAUPTSÄCHLICH AUS HEIZUNG, ELEKTORGERÄTEN, AUTOFAHRTEN, FLUGREISEN.

UNSERE ERDE DROHT –NICHT NUR WEGEN DER KLIMAERWÄRMUNG - ZU EINEM LEBENSFEINDLICHEN PLANETEN ZU VERKOMMEN. AUCH DAS WISSEN WIR SEIT JAHRZEHNEN UND WIR HABEN ES WOHL VERSCHLAFEN, AUCH AUF GLOBALER EBENE - ENERGISCH ETWAS DAGEGEN ZU UNTERNEHMEN. DIE DINGE WAREN DOCH SCHON LANGE VORHER IN BEWEGUNG GERATEN. IN DEN REKORDJAHREN MIT EXTREM HOHEN TEMPERATUREN 2003 – 2010 NAHMEN WIR SIE - DIE KLIMAERWÄRMUNG - EINIGERMASSEN ERNST, DANN HABEN WIR SIE FÜNF JAHRE VERDRÄNGT UND 2013 UND 2015 IST SIE MIT WUCHT ZURÜCKGEKOMMEN.

WENN WIR DIESES 2015 ALS MASSTAB NEHMEN, IST ES UNS SO ERGANGEN WIE IN DER FINANZKRISE - DER FLÜCHTLINGSKRISE - UND NATÜRLICH DER KLIMAKRISE: WIR WOLLTEN SIE NICHT WAHRHABEN...DIE NLZ TITELT DAZU AM 16.4.2016:“ SCHLIMMSTE DÜRRE SEIT 500 JAHREN – JAHRELANGE DÜRREN GEHÖREN ZU DEN FAKTOREN, DIE DEN SYRISCHEN BÜRGERKRIEG MIT AUSLÖSTEN. FAST ALLE STAATEN IM NAHEN UND IM MITTLEREN OSTEN LEIDEN UNTER KLIMAWANDEL, UND ZUNEHMENDEM WASSERMANGEL MIT MILLIONEN VON UMWELTFLÜCHTLINGEN“. ZWEI KRISEN, DIE SICH WECHSELSEITIG BEEINFLUSSEN.. UND ES IST SCHON LÄNGER SO: DA WIRD IM FERNEN CHINA DIE ERDE EINGEHEIZT, PLÖTZLICH STEHT DIE EMME, DIE REUSS IM WOHNZIMMER UND WIR STAPFEN RATLOS IN GUMMISTIEFELN DURCH DIE

GEGEND... Und KAUM HABEN WIR ES „GELÖST“, STEHT EIN ANDERES PROBLEM VOR DER TÜR... NUN „ES“ - DAS KLIMA-PROBLEM - IST WOHL DEFINITIV IN UNSEREN KÖPFEN ANGEKOMMEN. UND DIE ANDEREN – SCHON LANGE SCHWELLENDEN (UMWELT)-PROBLEME STEHEN IN DER WARTESCHLANGE... ETWA JENES DES „VERLUSTES AN ARTEN-VIELFALT – AUCH GANZ NAHE BEI UNS“; DIE „RESSOURCEN-VERSCHWENDUNG“; DIE „VERSCHMUTZUNG DER MEERE“; DIE „(TEILWEISE) TIERVERACHTENDE HALTUNG DER NUTZ-TIERE“; „DAS TÄGLICHE VERKEHRS-CHAOS“ . DIE LISTE DIESER PROBLEME IST GROSS. WIR HABEN DOCH SCHON VIEL GETAN – GERADE IM „VORBILD-LAND SCHWEIZ“. SIND WIR DAS ? DIE WOCHENZEITUNG „DIE ZEIT“ TITELT AM 14.4.2016: „GAR NICHT SO ÖKO, DIE SCHWEIZ – DER GROSSE ÖKOTEST“. DAS WIRTSCHAFTS-ZIEL WACHSTUM HAT VORRANG VOR ALLEM ANDEREN – DAS IST ÖKONOMISCHE LOGIK, ZWEIFELLOS. NUR MÜSSTEN WIR WIR VON DER NATUR LERNEN, DASS IHR WACHSTUM ENDLICH UND DIE WIRTSCHAFT AUCH. SIE - DIE WIRTSCHAFT - IST NÄMLICH ALS ÖKONOMISCHE UMWELT-SPÄRE EIN TEIL DER ÖKOLGOSCHEN UMWELTSPÄRE. UND DIESE IST GRUNDLAGE JEGLICHEN LEBENS (HSG-UNTERNEHMENS-MODELL). WOHLFAHRT, GERECHTIGKEIT, DEMOKRATIE UND FRIEDEN SIND IN EINER WELT, DIE IHRE LEBENSGRUNDLAGEN STETIG MEHR AUSHÖLT, AUF DIE LÄNGE NICHT AUFRECHTZAHALTEN. DIESE **BEGRENZTHEIT** GILT AUCH FÜR DAS QUALITATIVE WACHSTUM (GRÜNES WACHSTUM, KOHLENSTOFFFREIES WACHSTUM, KREISLAUFDENKEN, MATERIALEFFIZIENZ). JEGLICHES WACHSTUM IST IN EINEM SPANNUNGSFELD MIT DER **ÖKOLOGISCHEN NACHHALTIGKEIT** - NÄMLICH EINEM ZIELKONFLIKT ZWISCHEN ÖKONOMISCHM WACHSTUM UND ÖKOLOGISCHER NACHHALTIGKEIT. TROTZ ERNEUERBARER ENERGIEEN. EIN BEISPIEL ZUR BEGRÜNDUNG: DER BAU VON PASSIVHÄUSERN (MINENERGIE, MINENERGIE + ) IST ZWAR ABSOLUT FÖRDERUNGSWÜRDIG, SEINE EFFEKTE HINGEGEN VERPUFFEN (**REBOUND-EFFEKT**)), WENN WIR MENSCHEN ZUGLEICH MEHR WOHNRAUM BEANSPRUCHEN. DENN MEHR WOHNRAUM VERBRAUCHT MEHR RESSOURCEN, BRINGT MEHR VERSIEGELUNG VON BÖDEN...DER ENERGIE-VERBRAUCH ETWA STEIGT. EIN UNAUSGESPROCHENES „MENSCHENRECHT“, NACH LUST UND LAUNE IN DIE LANDSCHAFT ZU BAUEN, HAT SEINEN PREIS: MIT MEHR HÄUSERN UND MEHR WOHNRAUM STEIGERN WIR ZWAR DEN WOHLSTAND – SCHMÄLERN ABER GLEICHZEITIG AUCH DIE LEBENSQUALITÄT MIT IMMER WENIGER UNVERBAUTEN LANDSCHAFTEN , BEKOMMEN ZUNEHMEND UNSCHÖNE VERÄNDERUNGEN DER ORTS-BILDER, USW. JEGLICHES WACHSTUM HAT UNERWÜNSCHTE NEBENWIRKUNGEN, UND SOLCHE KANN DIE NATUR (UND WIR DAMIT AUCH) AUF DIE DAUER NICHT VERTRAGEN, DENN SIE IST IHREN NATÜRLICHEN WACHSTUMSGRENZEN AUSGESETZT. **MEHR WOHLSTAND UND ZUGLEICH MEHR LEBENSQUALITÄT (IM UMWELTBEREICH UND ÜBERHAUPT)** GEHT NICHT AUF: DIE BEIDEN SIND IN EINEM

ZIELKONFLIKT UND EINE ZIEL-HARMONIE ZWISCHEN IHNEN IST UNMÖGLICH. EINE ABWÄGUNG WIRD ZUNEHMEND SCHWIERIGER. WIR REIZEN DIE UMWELT AUS. AUCH UNSERE WEGWERFMENTALITÄT IST EIN ÄRGERNIS. VON UNTERNEHMER-SEITE HER SCHAFFT „SCHÖPERISCHE ZERSTÖRUNG“ INNOVATIONEN, WACHSTUM UND ARBEITSPLÄTZE. DER WACHSTUMSDRUCK DAHINTER ZWINGT AUCH UNTERNEHMUNGEN IMMER MEHR DAZU, GELEGENTLICH GÜTER UND DIENSTLEISTUNGEN ANZUBIETEN, DIE OFT GAR NICHT NÖTIG WÄREN. MIT 14 MASSNAHMEN WILL DER BUNDES RAT BIS 2019 DAS WIRTSCHAFTSWACHSTUM ANKURBLEN. DIE MIT DEM QUANTITATIVEN WACHSTUM VERBUNDENEN NEGATIVEN FOLGEN FÜR UMWELT, RESSOURCEN UND INFRASTRUKTUREN SOLLEN VIA KLIMA-UND ENERGIEPOLITIK REDUZIERT WERDEN. (AUS: ALLES FÜR DAS WACHSTUM, BERICHT „NEUE WACHSTUMSPOLITIK 2016-2019(AUSZUG),TAGESANZEIGER, 23.6.2016). EIN TYPISCHER ZIELKONFLIKT ZWISCHEN DEN BEIDEN ZIELEN „WOHLSTAND UND WOHLFAHRT (LEBENSQUALITÄT. DER BUNDES RAT HAT KEINE WAHL.DABEI SIND DOCH WOHL DIE GRENZEN DES WACHSTUMS LÄNGSTENS ERREICHT. ÜBERPRODUKTION UND HYPERKONSUM SIND SYMPTOME UNSERER WACHSTUMSWIRTSCHAFT. WO WIRD DAS ENDEN ? WAS IST ZU TUN ? DOCH DIE EINTEILUNG DER BEDÜRFNISSE IN EINER VOLKSWIRTSCHAFT IN GRUND-KULTUR-UND LUXUS-BEDÜRFNISSE VERLIERT IN KEINER ENTWICKLUNGS-PHASE EINER VOLKSWIRTSCHAFT IHRE BEDEUTUNG. DER WAHRHEIT ZULIEBE SOLLTEN WIR SIE NICHT ÜBER DEN HAUFEN WERFEN. OBWOHL ZWAR JEDER EINZELNE SELBER ENTSCHIEDET, IN WELCHE KATEGORIE ER SEINE BEDÜRFNISSE EINORDNET. DER GLEICHE WACHSTUMS-DRUCK FÖRDERT SO AUCH LEERLAUF-PRODUKTION UND EINEN UNNÖTIGEN RESSOURCEN-VERBRAUCH. DER GLOBALE WETTBEWERB SCHAFFT VOLLENDETE TATSACHEN – WER NICHT MITMACHT, GEHT UNTER. GIBT ES WEGE AUS DIESER WACHSTUMS-UND WOHLSTANDSFALLE , DIE - GLOBAL BETRACHTET - IMMER MEHR VERLIERER PRODUZIERT ? GIBT ES ALTERNATIVEN ZU EINEM EINSEITIGEN GLAUBEN „DIE TECHNIK WIRD ES SCHON RICHTEN“ VERBUNDEN MIT DEM GLAUBEN AN EINEN UNBEGRENZTEN FORTSCHRITT ? (EIN COMPUTERGESTEUERTES, SELBSTFAHRENDE AUTO ETWA FÄHRT IN EINEN SATTELSCHLEPPER MIT TÖDLICHEM AUSGANG..., NLZ VOM 2.7.2016). NÖTIG IST DRINGEND EINE GENERELLE DISKUSSION ZUM BEGRIFF „FORTSCHRITT“ UND ETWA DER FRAGE, WEM DIESER GEHÖRT. EINE ENTLASTUNG DER ÖKOLOGIE UND AUCH DER ÖKONOMIE - OHNE WOHLSTANDSVERLUST IST WOHL EIN DING DER UNMÖGLICHKEIT. WIR WISSEN DAS.



WIR BRÄUCHTEN EIN GANZ „**ANDERES WIRTSCHAFTEN**“ – EINE DER 4-SÄULEN EINES VORSCHLAGS ZUM FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT, DIE HIER IN DIESER DOKUMENTATION ANGEDEUTET WIRD. AUCH DIESER ANSPRUCH IST NICHT NEU – NUR, ER MÜSSTE *ENERGISCH* ANGEANGEN WERDEN.

DIE KLIMA-WENDE 1,5-GRAD SELBER - AUF DEM HINTERGRUND DES GLOBALEN KLIMA-VERTRAGES - BRAUCHT LANGFRISTIG EINE WIRTSCHAFT MIT 100 PROZENT ERNEUERBAREN ENERGIEN UND **GLEICHZEITIG MASSIVES STROM-SPAREN UND -SPEICHERN** , WIE ES DIE 2000 WATT-GESELLSCHAFT ETWA WILL. ZURZEIT SIND WIR AUF EINEM STAND (2016) VON 7200 WATT. DIE UMWELTQUALITÄT ZU ERHALTEN, ZU SICHERN UND ZU SCHÜTZEN, ERFORDERT HEUTE UND MORGEN **ZUDEM** EINE „**ANDERE ART DES LEBENS**“ - EINE WEITERE SÄULE DES VORSCHLAGS ZUM FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT. AUCH DIESER ANSPRUCH IST NICHT NEU – UND WIR IN DEN HOCHENTWICKELTEN GESELLSCHAFTEN TUN UNS BESONDERS SCHWER DAMIT „ANDERS ZU LEBEN“. WIR KÖNNEN ETWA NICHT EINMAL FREIWILLIG UND BEWUSST IN DER FREIZEIT DAS AUTO EINMAL DAHEIM STEHEN LASSEN. DIE BEQUEMLICHKEIT, DER KONFORT UND ANDERES MEHR GEHEN VOR. WIR SCHEINEN ETWA VERGESSEN ZU HABEN, DASS WIR ZWEI BEINE HABEN. WIR ÜBERLISTEN UNSERE EIGENE NATUR. ES GING *UNS* DOCH NOCH NIE SO GUT WIE HEUTE! WIESO ETWAS ÄNDERN WOLLEN ? *WEIL DIE WIRKLICHKEIT EINE ANDERE IST UND ES AUF DIE DAUER NICHT MEHR GEHT*. IN JEDEM FALL MÜSSTEN WIR SEINE MERKMALE IN EINEM *DIALOG* UND IN GEEIGNETER FORM LEIDENSCHAFTLICH, EHRLICH DISKUTIEREN...UND ERSTE SCHRITTE UNTERNEHMEN.



DIESER *DIALOG UM ALL DIESE FRAGEN* KÖNNTE HIER IM KANTON LUZERN GESCHEHEN – WIR KÖNNTEN VORANGEHEN ?

DAZU SCHREIBT PAPST FRANZISKUS IN SEINER BERÜHMTE ENZYKLIKA „LAUDATO SI“, LS 201: „DRINGEND IST AUCH EIN DIALOG UNTER DEN WISSENSCHAFTEN SELBST NÖTIG, DENN JEDE VON IHNEN PFLEGT SICH IN DIE GRENZEN IHRER EIGENEN SPRACHE ZURÜCKZUZIEHEN, UND DIE SPEZIALISIERUNG NEIGT DAZU, SICH IN ABSCHOTTUNG UND IN EINE VERABSOLUTIERUNG DES EIGENEN WISSENS ZU VERWANDELN. DAS VERHINDERT, DIE UMWELTPROBLEME IN GEEIGNETER WEISE ANZUGEHEN. EBENSO WIRD EIN OFFENER UND FREUNDLICHER DIALOG ZWISCHEN DEN VERSCHIEDENEN ÖKOLOGIEBEWEGUNGEN NOTWENDIG, WO ES NICHT AN IDEOLOGISCHEN KÄMPFEN FEHLT“.

DAS BEI UNS DEFINITIV ANGEKOMMENE UMWELT-PROBLEM „KLIMAERWÄRMUNG“ - HAT GROSSE AUSWIRKUNGEN AUCH AUF DIE SCHWEIZ: VOM BEGINN DES 20. JAHRHUNDERTS BIS INS JAHR 2000 IST DIE MITTLERE JÄHRLICHE LUFTTEMPERATUR SCHWEIZWEIT UM 1,5, GRAD CELSIUS GESTIEGEN. DIE NEUESTEN KLIMA-SZENARIEN FÜR DIE SCHWEIZ SAGEN FÜR ALLE REGIONEN UND JAHRESZEITEN ANSTIEGENDE TEMPERATUREN VORAUSS, UND ZWAR ZWISCHEN 1,2 UND 4,8 GRAD CELSIUS BIS ENDE DIESES JAHRHUNDERTS. KLAR SCHEINT AUCH, DASS SICH INTENSIVERE UND LÄNGER ANHALTENDE WÄRMEPERIODEN UND HITZEWELLEN, WIE SO IM SOMMER 2013 UND 2015, HÄUFEN DÜRFTEN. MIT DEN HITZETAGEN EINHERGEHEND SIND AUCH INTENSIVERE

GEWITTER MIT EXTREMEM PUNKTREGEN. DIE FOLGEN SIND VERHEERENDE MURGÄNGE UND ÜBERFLUTUNGEN. AUCH BEDROHT DIE KLIMAERWÄRMUNG AUCH ZUNEHMEND WEITER DIE ARTENVIELFALT: DIE ZUNEHMENDE ZERSIEDLUNG, BETONISIERUNG IN DER LANDSCHAFT, SCHNELLSTRASSEN, EINSATZ VON CHEMISCHEN PFLANZENBEHANDLUNGSMITTELN, USW. SIND WEITERE URSACHEN. AUCH DAS WISSEN WIR. UND WIR BEMÜHEN UNS AUCH, MEHR RÜCKSICHT AUF DIE SENSIBLE LANDSCHAFT ZU NEHMEN., ABER DAS GENÜGT NICHT... UNSERE POLITISCHEN PARTEIEN SIND HIER ENORM HERAUSGEFORDERT, ETWA VON DEN LINKS-RECHTS MUSTERN *HIER* ABZURÜCKEN, SICH ENERGISCHER DEN *URSACHEN* DER PROBLEME VERMEHRT ZU STELLEN UND PARTEIÜBERGREIFEND ZUSAMMENZURÜCKEN UND DIE *MACHTFRAGE* FÜR EINMAL IN DEN HINTERGRUND ZU STELLEN. DENN ES GIBT EIN GEMEINSAMES INTERESSE... WIR BRÄUCHTEN SO EINE „**ANDERE POLITIK**“, – ALS EINE WEITERE SÄULE EINES VORSCHLAGS FÜR DEN *FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT*. AUCH DIESER ANSPRUCH IST NICHT NEU, ABER AUCH ER MUSS SOFORT UND ENERGISCH ANGEANGEN WERDEN. ETWA VIA EINER KOALITION ALLER PARTEIEN UND SIE UNTER EIN GEMEINSAMES DACH ZU SETZEN- IM INTERESSE ALLER, IM INTERESSE EINER ÖKOLOGISCHEN NACHHALTIGKEIT.

BEGINNEN WÜRDE ALLES MIT EINEM **DIALOG** AUCH ÜBER UNSEREN „*WERTHALTUNGEN*“.  
DARAUS ENTSTÜNDEN DIE GRUNDLAGEN EINER „**NEUE ETHIK**“.

DIE VERÄNDERUNGEN - KLIMATISCH BEDINGT - SIND INZWISCHEN DEUTLICH AUCH WELTWEIT SPÜRBAR: SO ETWA SCHRUMPFEN DIE GROSSEN EISSCHILDER AUF GRÖNLAND UND IN DER ANTARKTIS, DER MEERESSPIEGEL STEIGT AN. DER ARKTISCHE OZEAN AM NORDPOL IST IN GEFAHR. DAS EIS SCHMILZT IMMER SCHNELLER UND MACHT DAS GEBIET ZUGÄNLICH: WO SICH BELUGAS, WALE, EISBÄREN, SEEVÖGLE UND UNZÄHLIGE FISCHARTEN TUMMELN, BRINGT SICH DIE FISCHEREIINDUSTRIE IN STELLUNG. DIE ANZAHL DER NATURKATASTROPHEN WIE STÜRME, FLUTEN ODER DÜRREN NEHMEN STARK ZU, USW. .

WIR WISSEN DAS ALLES.

DIE KLIMAERWÄRMUNG – UND ÜBERHAUPT DIE VIELEN PROBLEME GIBT UNS DIE DIE NATUR ZUNEHMEND ZURÜCK – DER „**BUMERNG**“ WIRKT. SICHER HABEN WIR BEI UNS SCHON VIEL GETAN – FÜR DIE UMWELT... NUR EBEN ZUVIEL SYMPTOME-BEKÄMPFUNG. IM SORGENBAROMETER DER MENSCHEN SIND UMWELTPROBLEME- - (NOCH) NICHT AN ERSTER STELLE. DAS JAHR 2015 IST IN SACHEN KLIMAERWÄRMUNG ZUM EPOCHALEN REKORD- JAHR GEWORDEN – ABER ZUGLEICH AUCH EIN JAHR ZWEIER ERFREULICHER EREIGNISSE: ZUM EINEN NÄMLICH IST AM GLOBALEN

KLIMAGIPFEL IN PARIS EIN ABKOMMEN ZU EINER BESCHRÄNKUNG DER ERDERWÄRMUNG AUF 1,5 RESP. 2 GRAD CELSISUS BESCHLOSSEN WORDEN. EIN GROSSER ERFOLG. ZUM ANDERN HAT PAPST FRANZISKUS SEINE BERÜHMTE ENZYKLIKA „*LAUDATO SI*“, IM KONTEXT AUCH – ABER NICHT NUR - ZUR KLIMAERWÄRMUNG VERÖFFENTLICHT. DARIN ERKENNT ER ETWA DIE ATMOSPHERE ALS SCHÜTZENSWERTES GLOBALES GEMEINSCHAFTSGUT AN. DIES KÖNNTE VÖLKERRECHTLICHE KONSEQUENZEN HABEN, DA SIE AUCH IM KLIMAVERTRAG IN PARIS IN EINER FUSSNOTE FESTGEHALTEN WURDE. AUCH LÄSST ER SICH IN DIESER ENZYKLIKA AUF EINEN DIALOG MIT DER WISSENSCHAFT EIN. UND ER GEHT DAVON AUS, DASS ER FÜR EINE ETHISCHE ARGUMENTATION DIE WISSENSCHAFT BENÖTIGT, UND NICHT NUR DIE NATURWISSENSCHAFTEN, SONDERN AUCH DIE WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN. SCHLIESSLICH IST ER DAVON ÜBERZEUGT, DASS DIE WISSENSCHAFT DIE FRAGE, „*WIE WIR LEBEN WOLLEN*“, NICHT ALLEINE BEANTWORTEN KANN. HIER SIEHT DER PAPST DIE ROLLE VON KIRCHEN UND RELIGIONEN. DIESER ANSATZ WIRD ETWA KLAR IM ARTIKEL 14: „ICH LADE DRINGLICH ZU EINEM NEUEN DIALOG EIN ÜBER DIE ART UND WEISE, WIE WIR DIE ZUKUNFT UNSERES PLANETEN GESTALTEN. WIR BRAUCHEN EIN GESPRÄCH, DAS UNS ALLE ZUSAMMENFÜHRT, DENN DIE HERAUSFORDERUNG DER UMWELTSITUATION, DIE WIR ERLEBEN UND IHRE MENSCHLICHEN WURZELN INTERESSIEREN UND BETREFFEN UNS ALLE“.

DIE KLIMAERWÄRMUNG IST EINES DER WICHTIGSTEN PROBLEME ZURZEIT, DAS ZUR LÖSUNG ANSTEHT: DIE ANDEREN UMWELTPROBLEME, DIE MIT IHR VERBUNDEN SIND, SOLLTEN MITHINEIN. WIR SOLLTEN ERKENNEN – DASS SIE ALLE NUR SYMPTOME SIND FÜR UNSEREN LEBENSSTIL . WIR SOLLTEN ERKENNEN, DASS WIR UNSER LEBEN ÄNDERN SOLLTEN. NUR – **WIE ?** DAZU BRÄUCHTEN WIR KONKRET ETWA EINE KRITISCHE AUSEINANDERSETZUNG RUND UM EIN WELTWEIT VORHERRSCHENDES „ TECHNOKRATISCHES PARADIGMA“. –EIN MUSTER, EIN MODELL SO - WIE WIR UNSERE UMWELT „ SEHEN“. DIESES HAT WELTWEIT EINE ENORME SPRENGKRAFT BEKOMMEN, DAS DIE NATUR ZUNEHMEND AUS DEM *GLEICHGEWICHT* BRINGT. DER LÖSUNGS-ANSATZ FÜR DIE ANGESTREBTE STABILISIERUNG AUF 1,5-GRAD IST ZWAR SEHR WICHTIG— DAS WIRD ABER NICHT REICHEN UND GENÜGT ALLEIN NICHT – WENN WIR EBEN NUR SYMPTOME DES PROBLEMS LÖSEN. DIE WICHTIGSTE - STRATEGISCHE - FRAGE DABEI SOLLTE SEIN: „*WELCHEN PLATZ WIR MENSCHEN KÜNFTIG AUF DIESER ERDE EINNEHMEN KÖNNTEN ODER WOLLTEN ?*“ ES SOLLTEN DABEI ENTSCHEIDUNGEN GETROFFEN WERDEN, DIE DEN KOMMENDEN GENERATIONEN DIENTEN, AUCH DEN TIEREN UND DEN PFLANZEN. WIR SIND AUSSER ZWEIFEL AUF DIESER ERDE ALLE KINDER DER NATUR - ZUSAMMEN MIT ALLEN LEBEWESEN UND EINGEBETTET IN DEN EHERNEN NATURGESETZEN. DEN SEGEN DES TECHNISCHEN FORTSCHRITTS SOLLTEN WIR EIGENTLICH NICHT

VERACHTEN. IM GEGENTEIL SOLLTEN NATUR UND TECHNISCHER FORTSCHRITT MITEINANDER VERBUNDEN WERDEN, ABER WIE WEIT SOLL DIESER GEHEN ? WIE VERHALTEN WIR UNS ZUM UNGEBREMSTEN FORTSCHRITT ? WAS IST ÜBERHAUPT DENN FORTSCHRITT UN WEM GEHÖRT DIESER BEGRIFF EIGENTLICH ? UND: WIE MACHEN WIR ES, DASS „ÖKONOMIE = ÖKOLOGIE“ ZUR LEIT-IDEE EINER ÖKOLOGISCHEN NACHHALTIGKEIT WIRD ?

DIE *WIRTSCHAFT* IST BEIM UMBAU DER GESELLSCHAFT GANZ BESONDERS GEFORDERT: ICH BIN MIR SICHER, DASS SIE IM SINNE DIESES OBEN ANGEDEUTETEN „*ANDEREN WIRTSCHAFTENS*“ DEN PLATZ NEU FINDEN MUSS : VOM KLEINST- BIS ZUM GROSSBETRIEB. EINIGE GEHEN BEREITS VORAN . UND ALLE WERDEN SICH WOHL EINEM *ETHISCHEM DIALOG* STELLEN MÜSSEN - JE FRÜHER DESTO BESSER. DIE (GLOBALE) *WIRTSCHAFT* WIRD SICH VOM MUSTER EINES „*WERTFREIEN WIRTSCHAFTENS*“ VERABSCHIEDEN MÜSSEN. ANDERNFALLS DÜRFTE SIE GRANDIOS SCHEITERN. DIES SOLL NICHT HERABMINDERND VERSTANDEN WERDEN.

GERNE SEI AUF EIN AUSGEZEICHNETES WERK VON LORD NICHOLAS STERN „*DER GLOBALE DEAL*“, DAS DIE KOSTEN DES KLIMA-WANDELS BESCHREIBT, VERWIESEN. ER IST EIN ÖKONOM VON WELT-RANG. EMPFEHLENSWERT- WEIL LEICHT VERSTÄNDLICH – IST ETWA AUCH DIE BROSCHÜRE DER „*ZÜRICH VERSICHERUNGEN*“. DIESE UNTERNEHMUNG FÖRDERT SEIT 2011 PROJEKTE, DIE EINEN NACHHALTIGEN BEITRAG ZUM KLIMASCHUTZ LEISTEN. VIELES FINDET SICH AUCH VIA INTERNET UND DEN PRINT-MEDIEN. ES LIEGEN AUCH VON MEINER SEITE EINIGE ZUSAMMENFASSUNGEN, ETC. IN PRINT-UND DIGITALER FORM VOR (SIEHE AUCH LISTE MIT LITERATUR-VORSCHLÄGEN, PUNKT ....., SEITE..... .

DIE REGIERUNG DES KANTONS LUZERN, DIE GANZE BEVÖLKERUNG DES KANTONS LUZERN, WÜRD EUNGELADEN EINEN *PROZESS* ZU UNTERSTÜTZEN – UND ***VORAN ZU GEHEN*** - DER SINNVOLLER NICHT SEIN KÖNNTE. DIESEN ZUSAMMEN MIT VIELEN WEITEREN KRÄFTEN IM KANTON LUZERN UND ZUM GEMEINWOHL SEINER BÜRGERINNEN UND BÜRGER. SIE KÖNNTE DIE ERSTEN KRAFTVOLLEN UND MUTIGEN SCHRITTE TUN, UND AUCH EIN SIGNAL GEBEN FÜR ANDERE KANTONE.

VIELLEICHT KANN BEIM INTERESSIERTEN LESER DIESER DOKUMENTATION DER EINDRUCK ENTSTHEN, ER WERDE BELEHRT. DIES IST NICHT DIE ABSICHT. ICH SCHREIBE HIER AUS EINER GROSSEN SORGE HERAUS, DASS WIR ES NICHT SCHAFFEN KÖNNTEN. UND WIR AUF JENE HÖREN, DIE DIE DINGE IMMER SO SCHÖN ZURECHTBIEGEN. ANSTATT ZU BEGINNEN, DIE DINGE WIRKLICH ZU „*SEHEN*“ UND DIE RICHTIGEN SCHLÜSSE DARAUS ZU ZIEHEN.. DER KOMPLEXE GESAMTHEITLICHE

ASPEKT DER UMWELTPROBLEME INKL. KLIMA-ERWÄRMUNG HAT BEZÜGE ZU VERSCHIEDENEN WISSENSCHAFTS-DISZIPLINEN. DIE FÄHIGKEIT ZU SEINEM VERSTÄNDNIS ERFORDERT SO DRINGEND EIN SORGFÄLTIGES HINFÜHREN ZU WESEN, URSACHEN, WIRKUNGEN, USW.. DIES GEHT NICHT OHNE ERKLÄRUNGEN, OHNE *HINTERGRUND-WISSEN* .. ICH DANKE IHNEN FÜR IHR VERSTÄNDNIS, GEDULD UND NACHSICHT. HOFFENTLICH IST MIR DIESE BEGLEITUNG EINIGERMASSEN GELUNGEN.

**STEFAN ROGGER**, SARNEN; KUNSTMALER, PHILOSOPH UND KUNST-PÄDAGOGE BEGLEITET DEN TEXT MIT EINIGEN SEINER BILDER. ICH FREUE MICH DARÜBER SEHR UND BIN IHM ZU GROSSEM DANK VERPFLICHTET. ER WIRD MITTELS SEINER HERRLICHEN BILD-SPRACHE ZWEIFELLOS JEDE EINZELNE, JEDEN EINZELNEN VON UNS DEFINITIV BERÜHREN...

**ES GIBT WEGE DAHIN...ES SIND WEGE ZU EINEM FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT - WIR SOLLTEN SIE BEGEHEN - VOR ALLEN ANDEREN.**

## I EREIGNIS „GLOBALE KLIMA-KONFERENZ PARIS 2015 – EIN HISTORISCHES ABKOMMEN“

KLIMAGIPFEL PARIS. „DIE ZEITENWEDNE VON LE BOURGET“- TITELTE DIE WOCHENZEITUNG „DIE ZEIT“ VOM 14.12.2015. KOMMENTAR VON ALEXANDRA ANDRES, PARIS (AUSZÜGE):

„IM DEZEMBER 2015 HABEN 195 STAATEN AN DER PARISER KLIMAKONFERENZ EIN HISTORISCHES ABKOMMEN GESCHLOSSEN. IN DIESEM VERTRAG VERPFLICHTEN SICH DIE STAATEN DER WELT, DIE GLOBALE ERWÄRMUNG DEUTLICH UNTER ZWEI GRAD ZU HALTEN UND EIN 1,5 GRAD ZIEL ANZUSTREBEN. SIE GELOBEN, DIE WELTWEITEN NETTO-TREIBHAUSEMISSIONEN IN DER ZWEITEN HÄLFTE DES JAHRHUNDERTS AUF NULL ZU SENKEN. IHRE NATIONALEN KLIMAZIELE WOLLEN SIE ALLE FÜNF JAHRE ÜBERPRÜFEN UND VERBESSERN- RÜCKSCHITTE UNTERSAGT DAS ABKOMMEN AUSDRÜCKLICH. DER NEUE KLIMAVERTRAG VERSPRICHT SAUBERE ENERGIE UND (ZUKUNFTSFÄHIGE) ENTWICKLUNG FÜR ALLE“ (...) „IM TEXT STECKT EIN ENTSCHEIDEENDES SIGNAL FÜR DEN UMBAU DER WIRTSCHAFT, WEG VON KOHLE, ÖL UND GAS HIN ZU SAUBERER ENERGIE. DAS IST VERMUTLICH DAS WICHTIGSTE DES GIPFELS: DER GANZE VERTRAG TRANSPORTIERT DIE IDEE, DASS WOHLSTAND, ENTWICKLUNG UND ARMUTSBEKÄMPFUNG EINERSEITS UND KLIMASCHUTZ ANDERERSEITS SICH NICHT WIDERSPRECHEN, SONDERN ZUSAMMENGEHÖREN“. (...)

„IM NEUEN KLIMAVERTRAG SETZEN DIE REGIERUNGEN JETZT DIE VÖLKERRECHTLICHEN RAHMENBEDINGUNGEN- DOCH MIT LEBEN FÜLLEN MÜSSEN DAS NEUE ENTWICKLUNGSMODELL ALLE: UNTRNEHMUNGEN, INVESTOREN, ZIVILGESELLSCHAFT, DIE NATIONALE UND DIE LOKALE POLITIK“.(...)

„DER VERTRAG HAT SCHLUPFLÖCHDER. TROTZ DES 1,5-GRAD-ZIELS. MIT DER GEGENWÄRTIGEN NATIONALEN KLIMAPLÄNEN STEUERT DIE WELT NOCH AUF EINE ERWÄRMUNG VON 2,7-GRAD ZU. DAS NULL-EMISSIONSZIEL SCHLIESST UMSTRITTENE TECHNOLOGIEN WIE UNTERIRDISCHE KOHLENSTOFFSPEICHERUNG (CCS) NICHT AUS. UND DAMIT DIE ÄRMSTEN UND VERWUNDBARSTEN LÄNDER DEN KLIMAWANDEL WIRKLICH ÜBERSTEHEN, DURCH ANPASSUNG UND ENTSCHÄDIGUNG FÜR VERMEIDBARE ZERSTÖRUNGEN, BRAUCHEN SIE DEUTLICH MEHR FINANZIELLE UND TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG ALS BISHER ZUGESAGT“.(...)

„BEIM NÄCHSTEN KLIMAGIPFEL IN MARRAKESCH 2020 WIRD ES DARUM GEHEN, DIE PARISER BESCHLÜSSE MIT LEBEN ZU FÜLLEN.“(...)

## WAS DAS ABKOMMEN FÜR DAS KLIMA BRINGT

Im Standort: BR.de Nachrichten Klimagipfel Paris

18

Klimagipfel Paris

### Was das Abkommen fürs Klima bringt

In fünf Jahren tritt das neue Weltklimaabkommen in Kraft. Ab dem Jahr 2060 soll es einen Ausgleich schaffen zwischen dem Ausstoß von Treibhausgasen und dem, was die Erde aufnehmen kann. So viele Bäume kann aber niemand pflanzen.

Von Jakob Mayr

Stand: 12.12.2015, 20:22 Uhr



Faktisch heißt das also: Die Staaten müssen ihre Emissionen drastisch senken. Das Fernziel: Die Erderwärmung deutlich unter 2 Grad zu halten. Es steht sogar das Ziel 1,5 Grad drin - eine Forderung kleiner Inselstaaten -, aber dazu heißt es nur: Die Staaten sollen sich anstrengen, das zu erreichen. Weil die bisher vorgelegten nationalen Klimaschutzpläne nicht ausreichen, wird in drei Jahren über Nachbesserungen geredet. Ab 2023 sollen die Staaten ihre Maßnahmen in regelmäßigen Abständen überprüfen.

#### Was müssen die Staaten denn konkret tun?

Aus der Nutzung von Kohle, Öl und Gas aussteigen, Windräder bauen, Solarpanels aufstellen, Geothermie und Wasserkraft nutzen. Ärmere Ländern, die das nicht aus eigener Kraft schaffen, sollen die Industriestaaten helfen.

#### Wer bekommt Geld?

Die Industriestaaten haben schon in Kopenhagen versprochen, ab 2020 jährlich 100 Milliarden Dollar bereitzustellen für den Klimaschutz in Entwicklungsländern. Ein Großteil der Summe ist zusammen. Die Paris-Vereinbarung ermuntert Schwellenländer, ebenfalls einen Beitrag zu leisten. Sie senken auch ihre Emissionen. Denn die Industriestaaten sind



zwar Verursacher des Klimawandels und sollen die Hauptlast tragen. Aber große Schwellenländer haben längst ihr Wirtschaftswachstum und ihren Ausstoß klimaschädlicher Gase so gesteigert, dass die Erderwärmung ohne ihr Zutun nicht mehr in den Griff zu bekommen ist. Allerdings wollen diese Länder ihr Wachstum nicht durch zu strenge Vorgaben gefährden - daran ist 2009 der Kopenhagen-Gipfel gescheitert.

### **Warum hat diesmal funktioniert, was in Kopenhagen gescheitert ist?**

Weil man diesmal auf freiwillige Angaben der Staaten gesetzt hat und weil die beiden weltgrößten Klimasünder China und USA mit im Boot sind - und das nicht nur aus gutem Willen, sondern aus kaltem wirtschaftlichem Kalkül. Investitionen in Energie aus Sonne, Wind und Wasser rechnen sich - mancherorts lässt sich damit mehr Geld verdienen als mit Öl.

### **Ist die Paris-Vereinbarung rechtlich verbindlich?**

Sie besteht aus einem rechtlich verbindlichen und einem nicht verbindlichen Teil - auch deshalb, weil der US-Präsident das Abkommen so am republikanisch bestimmten Senat vorbei in Kraft setzen kann. Ob rechtsverbindlich oder nicht - eine UN-Klimapolizei, die bei Verstößen in einem Land einmarschiert, gibt es ohnehin nicht. Fachleute gehen aber davon aus, dass keine Regierung gegen internationalen Druck und gegen den Widerstand ihrer Bürger und der Wirtschaft aus der Paris-Vereinbarung aussteigen wird.

### **Ist die Paris-Vereinbarung historisch?**

Ein großes Wort, aber tatsächlich hat es noch kein Abkommen gegeben, das alle Staaten der Welt zum Klimaschutz verpflichtet. Das Kyoto-Protokoll von 1997 hat nur die Industriestaaten gebunden. Kanada ist ausgestiegen, große Klimasünder wie die USA und China waren nie dabei. Die Paris-Vereinbarung dreht den Prozess vom Kopf auf die Füße: Anstatt von oben ein Ziel zu verordnen, haben die Staaten im Vorfeld selbst festgelegt, was sie für den Klimaschutz tun wollen. Dann wurde zusammengerechnet, ein Strich darunter, und ein Vertrag daraus gemacht. Das ist, sehr vereinfacht gesagt, die Idee hinter dem Pariser Klima-Abkommen. Darauf muss die Weltgemeinschaft jetzt aufbauen - wenn es nach Wissenschaftlern und Umweltschützern geht so schnell wie möglich.



Jakob Mayr

Spezialgebiete: Klima, Umwelt, Innenpolitik

## WAS BEDEUTET DER KLIMAVERTRAG FÜR DIE SCHWEIZ

DAZU SAGT *BUNDESRÄTIN DORIS LEUTHARD* IM APRIL 2016: „WIR HABEN MASSNAHMEN EINGEFÜHRT, SODASS DIE EMISSIONEN SINKEN, SELBST WENN DIE WIRTSCHAFT WÄCHST UND DIE BEVÖLKERUNGSZAHL ZUNIMMT“. WIE GEHT ES NUN WEITER: 1. RATIFIZIERUNG DES VERTRAGES DURCH DAS PARLAMENT; 2. REVISION DES CO<sub>2</sub>-GESETZES (VORSTELLUNGEN DES BUNDESRATES: EMISSIONEN SOLLEN BIS 2030 UM 50 PROZENT SINKEN; PFLICHTANTEIL: SENKUNG VON 30 PROZENT IM INLAND, DEN REST DURCH KLIMAPROJEKTE IM AUSLAND (EIN GROSSER TEIL UNSERER EMISSIONEN ENTSTEHT IN DEN LÄNDERN, IN DENEN UNSERE KONSUMPRODUKTE PRODUZIERT WERDEN)).

WO STEHT DIE SCHWEIZ AKTUELL: DIE NACHFRAGE NACH SOLARENERGIE STEIGT. DIE HIESIGE ENERGIEFORSCHUNG IST INTERNATIONALE SPITZE. DIE TECHNIK, UM EINE SICHERE, DEZENTRALE STROMVERSORGUNG DURCH SPEICHER UND EIN KLUGES MANAGEMENT ZU GARANTIEREN, MACHT GROSSE FORTSCHRITTE. VIELE NAMHAFTE WISSENSCHAFTLER SIND VON NEUEN, MARKTTAUGLICHEN GEBÄUDEENERGIESYSTEMEN DERART ÜBERZEUGT, DASS SIE SOGAR EIN SCHRITTWEISES VERBOT VON ERDÖLHEIZUNGEN BIS 2030 ALS REALISTISCH UND VOLKSWIRTSCHAFTLICH SINNVOLL EINSTUFT. (AUS: KLIMABKOMMEN: NUN KOMMT DIE HEISSE DEBATTE, MARTIN LÄUBI, *TAGES-ANZEIGER*, 27.4.2016)

DAS KLIMABKOMMEN IN PARIS TRITT ERST IN KRAFT, WENN MINDESTENS 55 STAATEN, DIE ZUSAMMEN MINDESTENS 55 PROZENT DER GLOBALEN TREIBHAUSGASE AUSSTOSSEN, DEN VERTRAG RATIFIZIEREN. DIE RATIFIKATION DER GROSS-EMITTENTEN WIE DEN USA UND CHINA IST ALSO ENTSCHEIDEND. (AUS: „NUN KOMMT DIE HEISSE DEBATTE“, MARTIN LÄUBI, *TAGES-ANZEIGER*, 27.4.2016).



## Reduktion der Treibhausgase ist nötig

Damit die globale Erwärmung auf ein tragbares Niveau beschränkt werden kann, gilt es, die globalen Treibhausgasemissionen bis zum Jahr 2050 etwa zu halbieren. Dies ist nur möglich, wenn alle Länder massive Anstrengungen unternehmen, insbesondere diejenigen, die heute sehr viele Treibhausgase ausstossen. Damit sind zwar hohe Kosten und Investitionen verbunden – sie liegen aber deutlich unter den Kosten der Schäden, die ein ungebremsster Klimawandel verursachen würde.

Mittelfristig sollten die Treibhausgasemissionen auf etwa eine Tonne pro Person und Jahr reduziert werden. Von diesem Ziel sind die Industrieländer, und zunehmend auch die Schwellenländer, weit entfernt.

CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der Verbrennung fossiler Brenn- und Treibstoffe, Tonnen CO<sub>2</sub> pro Kopf (2014)



Die Zahlen beziehen sich ausschliesslich auf die CO<sub>2</sub>-Emissionen aus der Verbrennung fossiler Brenn- und Treibstoffe. Andere Treibhausgase sind nicht berücksichtigt.

Quelle: IEA 2014: CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion: Highlights (2014 Edition), Paris.

## Das grösste Reduktionspotenzial ergibt sich in den drei Bereichen Wohnen, Konsum und Mobilität.

### **Bauten & Wohnen**

Trotz vieler Verbesserungen der Effizienz und dem vermehrten Einsatz von erneuerbaren Energien besteht nach wie vor ein grosses Optimierungspotenzial in den Bereichen Architektur, Infrastruktur und Nutzung. Vor allem beim Energieverbrauch für Raumwärme besteht immer noch ein immenses Einsparpotenzial: Bessere Gebäudehüllen, neue Gebäudetechnik und generell die energetische Sanierung bestehender Gebäude spielen dabei eine wichtige Rolle.

### **Produktion & Konsum**

Um den grossen Ressourcenbedarf des privaten Konsums zu senken, kommen dem Einkaufsverhalten, aber auch den Produzenten eine besondere Bedeutung zu. Haushalte und Unternehmen haben über ihr Nachfrageverhalten einen wesentlichen Einfluss darauf, wie viele und welche Produkte mit welchen Umweltbelastungen hergestellt, vertrieben und genutzt werden. Eine zentrale Rolle kommt dabei der Ernährung zu, die für knapp 22% der Treibhausgasemissionen verantwortlich ist (Jungbluth et al. 2012). Voraussetzung für einen bewussten Konsum ist es, dass Konsumenten über passende Entscheidungsgrundlagen verfügen. Das können Logos zur Produktionsweise sein oder Angaben zum Inhalt, Herkunftsland oder Energieverbrauch. Produzenten können mit einem nachhaltigen Angebot und ressourcensparender Produktionsweise ihren Teil beitragen.



## Transport & Mobilität

Die private Mobilität ist für knapp ein Fünftel der Treibhausgasemissionen des privaten Konsums verantwortlich. Dazu kommen die Emissionen durch den Transport der Waren. Und der Wunsch nach Mobilität nimmt weiter zu. Bei Personenverkehr und Gütertransport können die grössten Reduktionen erreicht werden: Durch mehr Effizienz und Elektrifizierung auf der Strasse, durch den Umstieg auf den öffentlichen Verkehr sowie durch eine ökologische Verkehrsplanung.

Neben der Veränderung des eigenen Verhaltens helfen auch technologische oder strukturelle Veränderungen, die vorhandenen Potenziale auszuschöpfen. Studien zeigen, dass durch einen klimafreundlichen Lebensstil, d.h. die Kombination verschiedener Massnahmen in den Bereichen Ernährung, Mobilität und Wohnen, rund die Hälfte der Treibhausgasemissionen reduziert werden können (Jungbluth et al. 2012).

### Treibhausgas-Reduktionspotenzial verschiedener Massnahmen



Lesbeispiel: Mit dem konsequenten Umsteigen vom Auto auf den öffentlichen Verkehr lassen sich 15 Prozent der Treibhausgasemissionen des privaten Konsums reduzieren.

Quelle: Jungbluth et al. 2012.

<sup>4</sup> Jungbluth N, Utten R, Stückli M. 2012: Umweltbelastungen des privaten Konsums und Reduktionspotenziale. Im Auftrag des Bundesamtes für Umwelt, Uster.

# Zürich Klimapreis Schweiz & Liechtenstein

## Ausschreibung 2016

### Ihre Projekte sind gefragt

Gesucht werden nachhaltige Projekte, die zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen beitragen, indem sie den Ressourcenverbrauch reduzieren, die Energieeffizienz steigern oder Verhaltensänderungen bewirken. Der Zurich Klimapreis Schweiz und Liechtenstein konzentriert sich auf die Bereiche des täglichen Lebens, in denen die Klima- und Umweltbelastungen am höchsten sind:

- **Bauten & Wohnen**
- **Produktion & Konsum**
- **Transport & Mobilität**

Der Zurich Klimapreis Schweiz & Liechtenstein ist mit 150'000 Franken dotiert. Es werden ein Hauptpreis, drei Kategorienpreise sowie ein Sonderpreis für Start-up-Unternehmen vergeben. Teilnehmen können Einzelpersonen, kleine und mittlere Unternehmen, Start-ups, Gemeinden, Institutionen, Vereine und Verbände sowie überregional und international tätige Unternehmen.

**Weitere Informationen, die Teilnahmebedingungen sowie das Teilnahmeformular finden Sie unter:**

[www.klimapreis.zurich.ch](http://www.klimapreis.zurich.ch)



[www.facebook.com/risikodialog](https://www.facebook.com/risikodialog)



[twitter.com/zurich\\_ch](https://twitter.com/zurich_ch)

[klimapreis@zurich.ch](mailto:klimapreis@zurich.ch)



## **DRINGENDER APPEL DER AUTOREN EINER AKTUELLEN INTERNATIONALEN STUDIE ZU EINER AUSWIRKUNG DER KLIMA-ERWÄRMUNG**

“MEERESSPIEGEL ANSTIEG:

(U.A.): SELBST WENN ES GELINGT, DIE ERWÄRMUNG AUF ZWEI GRAD ZU BESCHRÄNKEN, WIE ES DAS KLIMAABKOMMEN VORSieht, WIRD DER LANGFRISTIGE ANSTIEG DER MEERE GEMÄSS DEN BERECHNUNGEN IMMER NOCH **25 M** BETRAGEN. THOMAS STOCKER (*TAGES-ANZEIGER*, 9.2.2016), DER KLIMAFORSCHER VON DER BERNER UNIVERSITÄT WARNT: “ES IST HÖCHSTE ZEIT, DASS DIE POLITIKER DIE ENORME LÄNGFRISTIGKEIT DER KLIMAPOLITIK ERKENNEN, KLEINERE UND KURZFRISTIGE REDUKTIONEN DER EMISSIONEN GENÜGEN NICHT”

### **DAS ZEITUNSMAGAZIN „NATURE“ WARNT**

DAS RENOMMIERTE ZEITUNSMAGAZIN „**NATURE**“ VERÖFFENTLICHTE 2012 EINE PLURIDISZIPLINÄRE STUDIE. FAZIT: „*FÜR DIE ZWEITE HÄLFTE DIESES JAHRHUNDERTS WIRD EIN GENERELLER ZUSAMMENBRUCH DER ÖKOSYSTEME UNAUSWEICHLICH SEIN, SOLLTE NICHT EIN FUNDAMENTALER KURSWECHSEL EINGELEITET WERDEN*“.

ICH BIN DER ANSICHT, DASS EIN KURSWECHSEL MEHR SEIN SOLLTE ALS NUR EINE BESCHRÄNKUNG DER ERDERWÄRMUNG... DIES LERNT UNS DIE LOGIK DER DINGE. UND... “WER ZU SPÄT KOMMT, BESTRAFT DIE ZEIT...”.



## II EREIGNIS „LAUDATO SI“ – ENZYKLIKA PAPST FRANZISKUS

EBENFALLS 2015 HAT PAPST FRANZISKUS SEINE ENZYKLIKA „LAUDATO SI“ VERÖFFENTLICHT. DIESES BERÜHMTE WERK STEHT IM KONTEXT AUCH ZUR KLIMAKRISE UND IST EIN DRINGLICHER APPELL AN ALLE MENSCHEN, UNABHÄNGIG VON IHREM GLAUBEN

### AUSZÜGE

13“MEIN AUFRUF: DIE DRINGENDE HERAUSFORDERUNG, UNSER GEMEINSAMES HAUS (UNSERE ERDE) ZU SCHÜTZEN, SCHLIESST DIE SORGE EIN, DIE GESAMTE MENSCHHEITSFAMILIE IN DER SUCHE NACH EINER NACHHALTIGEN UND GANZHEITLICHEN ENTWICKLUNG ZU VEREINEN, BETREFFEN UNS ALLE, DENN WIR WISSEN, DASS SICH DIE DINGE ÄNDERN KÖNNEN“.(...)



14. *ICH LADE DRINGLICH ZU EINEM NEUEN DIALOG EIN ÜBER DIE ART UND WEISE, WIE WIR DIE ZUKUNFT UNSERES PLANETEN GESTALTEN. WIR BRAUCHEN EIN GESPRÄCH, DAS UNS ALLE ZUSAMMENFÜHRT, DENN DIE HERAUSFORDERUNG DER UMWELTSITUATION, DIE WIR ERLEBEN, UND IHRE MENSCHLICHEN WURZELN INTERESSIEREN UND BETREFFEN UNS ALLE. (...)*

19. *NACH EINER ZEIT IRRATIONALEN VERTRAUENS AUF DEN FORTCHRITT UND DAS MRENSCHLICHE KÖNNEN TRITT JETZT EIN TEIL DER GESELLSCHAFT IN EINE PHASE STÄRKEERER BEWUSSTHEIT EIN. (...)*

24. *DIE ERWÄRMUNG BEEINFLUSST DEN KOHLENSTOFFKREISLAUF. DARAUS ENTSTEHT EIN TEUFELSKREIS; DER DIE SITUATION WEITER VERSCHÄRFT UND DER DIE VERFÜGBARKEIT UNERLÄSSLICHER RESSOURCEN WIE DAS TRINKWASSER, DIE ENERGIE UND DIE AGRARPRODUKTION IN DEN HEISSESTEN ZONEN BEEINTRÄCHTIGT UND DAS AUSSTERBEN EINES TEILS DER BIOLOGISCHEN VIELFALT DES PLANETEN VERURSACHEN WIRD. DURCH DAS ABSCHMELZEN DES POLAREISES UND DER HOCHGEBIRGSFLÄCHEN DROHT EINE SEHR GEFÄHRLICHE FREISETZUNG VON METHANGAS, UND DIE VERWESEUNG DER TIEFGEFRORENEN ORGANISCHEN STOFFE KÖNNTE DIE AUSSTRÖMUNG VON KOHLENDIOXID NOCH WEITER ERHÖHEN. DAS VERSCHWINDEN DER TROPISCHEN URWÄLDER VERSCHLECHTERT SEINERSEITS DIE LAGE, DENN SIE HELFEN JA, DEN KLIMAWANDEL ABZUSCHWÄCHEN. DIE DURCH DAS KOHLENDIOXID VERURSACHTE VERSCHMUTZUNG ERHÖHT DEN SÄUREGEHALT DER OZEANE, UND GEFÄHRDET DIE MARINE NAHUNGSKETTE. WENN DIE AUGENBLICKLICHE TENDENZ ANHÄLT, KÖNNTE DIESES JAHRHUNDERT ZEUGE NIE DAGEWESENER KLIMATISCHER VERÄNDERUNGEN UND EINER BEISPIELLOSEN ZERSTÖRUNG DER ÖKOSYSTEME WERDEN, MIT SCHWEREN FOLGEN FÜR UNS ALLE (...)*

3. *KAP DIE MENSCHLICHE WURZEL DER ÖKONOMISCHEN KRISE; 102. (...)* WISSENSCHAFT UND TECHNOLOGIE EIN GROSSARTIGES PRODUKT GOTTGESCHENKTER KREATIVITÄT SIND. DIE UMGESTALTUNG DER NATUR ZU NÜTZLICHKEITZWECKEN IST FÜR DIE MENSCHHEIT SEIT IHREN ANGÄNGEN CHARAKTERISTISCH, UND DAHER IST DIE TECHNIK "AUSDRUCK DER SPANNUNG DES MENSCHLICHEN GEISTES AUF DIE SCHRITTWEISE ÜBERWINDUNG GEWISSER MATERIELLER BEDINGTHEITEN HIN(...)

105. (...) TATSACHE IST, DASS DER "MODERNE MENSCH NICHT ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH DER MACHT ERZOGEN WIRD, DENN DAS ENORME TECHNOLOGISCHE WACHSTUM GING NICHT MIT EINER ENTWICKLUNG DES MENSCHEN IN VERANTWORTLICHKEIT, WERTEN UND GEWISSEN EINHER. (...) ER – DER MENSCH MAG ÜBER OBERFLÄCHLICHE MECHANISMEN VERFÜGEN, DOCH WIR KÖNNEN FESTSTELLEN, DASS ER HEUTE KEINE SOLIDE ETHIK, KEINE KULTUR UND SPIRITUALITÄT BESITZT, DIE IHM WIRKLICH GRENZEN SETZEN UND IHN IN EINER KLAREN SELBSTBESCHRÄNKUNG ZÜGELN.

*DIE GLOBALISIERUNG DES TECHNOKRATISCHEN PARADIGMAS. 106. DAS GRUNDPROBLEM IST EIN ANDERES, NÄMLICH DIE ART UND WEISE, WIE DIE MENSCHHEIT TATSÄCHLICH DIE TECHNOLOGIE UND IHRE ENTWICKLUNG ZUSAMMEN MIT EINEM HOMOGENEN UND EINDIMENSIONALEN PARADIGMA ANGENOMMEN HAT. NACH DIESEM PARADIGMA TRITT EINE AUFFASSUNG DES SUBJEKTS HERVOR, DAS IM VERLAUF DES LOGISCH-RATIONALEN PROZESSES DAS AUSSEN LIEGENDE OBJEKT ALLMÄHLICH UMFASST UND ES SO BESITZT. DIESES SUBJEKT ENTFALDET SICH, INDEM ES DIE WISSENSCHAFTLICHE METHODE MIT IHREN VERSUCHEN AUFSTELLT, DIE SCHON EXPLIZIT EINE*

TECHNIK DES BESITZEENS UND DES UMGESTALTENS IST. ES IST, ALS OB DAS SUBJEKT SICH DEM FORMLOSEN GEGENÜBER BEFINDET, DAS SEINER MANIPULATION VÖLLIG ZUR VERFÜGUNG STEHT. (...)ES KAM SCHON IMMER VOR, DASS DER MENSCH IN DIE NATUR EINGEGRIFFEN HAT. ABER FÜR LANGE ZEIT LAG DAS MERKMAL DARIN, ZU BEGLEITEN, SICH DEN VON DEN DINGEN SELBST ANGEBOTENEN MÖGLICHKEITEN ZU FÜGEN. ES GING DARUM, ZU EMPFANGEN, WAS DIE WIRKLICHKEIT DER NATUR VON SICH AUS ANBIETET, GLEICHSAM DIE HAND REICHEND. JETZT HINGEGEN IST DAS INTERESSE DARAUF AUSGERICHTET, ALLES, WAS IRGEND WIE MÖGLICH IST, AUS DNE DINGEN ZU GEWINNEN DURCH DEN EINGRIFF DES MENSCHEN, DER DAZU NEIGT, DIE WIRKLICHKEIT DESSEN, WAS ER VOR SICH HAT, ZU INGNORIEREN ODER ZU VERGESSEN. DESWEGEN HABEN DER MENSCH UND DIE DINGE AUFGEHÖRT, SICH FREUNDSCHAFTLICH DIE HAND ZU REICHEN, UND SIND DAZU ÜBERGEGANGEN, FEINDSELIG EINANDER GEGENÜBER ZU STEHEN (Anmerkung: Cartesianischer Dualismus nach Renè Descartes). VON DA AUS GELANGT MAN LEICHT ZUR IDEE EINES UNENDLICHEN UND GRENZENLOSEN WACHSTUMS, DAS DIE ÖKONOMEN, FINANZEXPERTEN UND TECHNOLOGEN SO SEHR BEGEISTERTE. DIESES WACHSTUM SETZT DIE LÜGE BEZÜGLICH DER UNBEGRENZTEN VERFÜGBARKEIT DER GÜTER DES PLANETEN VORAUS, DIE DAZU FÜHRT, IHN BIS ZUR GRENZE UND DARÜBER HINAUS "AUSZUPRESSEN".

109. (...) DAS TECHNOKRATISCHE PARADIGMA TENDIERT AUCH DAZU, DIE WIRTSCHAFT UND DIE POLITIK ZU BEHERRSCHEN. DIE WIRTSCHAFT NIMMT JEDE TECHNOLOGISCHE ENTWICKLUNG IM HINBLICK AUF DEN ERTRAG AN, OHNE AUF MÖGLICHE NEGATIVE AUSWIRKUNGEN FÜR DEN MENSCHEN ZU ACHTEN. DIE FINANZEN ERSTICKEN DIE REALWIRTSCHAFT. MAN HAT DIE LEKTIONEN DER WELTWEITEN FINANZKRISE NICHT GELERNT. UND NUR SEHR LANGSAM LERNT MAN DIE LEKTIONEN DER UMWELTSCHÄDIGUNG.(...)IN MANCHEN KREISEN MEINT MAN, DASS DIE JETZIGE WIRTSCHAFT UND DIE TECHNOLOGIE ALLE UMWELTPROBLEME LÖSEN WERDEN, EBENSO WIE MAN IN NICHT AKADEMISCHER AUSDRUCKSWIESE BEHAUPTET, DASS DIE PROBLEME DES HUNGERS UND DAS ELENDE IN DER WELT SICH EINFACH MIT DEM WACHSTUM DES MARKTES LÖSEN WERDEN. (...) DER MARKT VON SICH AUS GEWÄHRLEISTET ABER NICHT DIE GANZHEITLICHE ENTWICKLUNG DES MENSCHEN UND DIE SOZIALE INKLUSION.

110. DIE DER TECHNOLOGIE EIGENE SPEZIALISIERUNG BRINGT EINE GROSSE SCHWIERIGKEIT MIT SICH, DAS GANZE IN DEN BLICK ZU NEHMEN. DIE AUFSPLITTERUNG DES WISSENS ERFÜLLT IHRE FUNKTION, WENN SIE KONKRETE ANWENDUNGEN ERZIELT, FÜHRT ABER GEWÖHNLICH DAZU, DEN SINN FÜR DIE GESAMTHEIT, FÜR DIE ZWISCHEN DEN DINGEN BESTEHENDEN BEZIEHUNGEN, FÜR DEN WEITEN HORIZONT ZU VERLIEREN, DER IRRELEVANT WIRD.(...) EINE WISSENSCHAFT, DIE ANGBLICH LÖSUNGEN FÜR DIE GROSSEN BELANGE ANBIETET, MÜSSTE NOTWENDIGERWEISE ALLES AUFGREIFEN, WAS DIE ERKENNTNIS IN ANDEREN WISSENSBEREICHEN HERVORGEBRACHT HAT, EINSCHLIESSLICH DER PHILOSOPHIE UND DER SOZIALETHIK. (...) DAS LEBEN GEHT DAHIN, SICH DEN UMSTÄNDEN ZU ÜBERLASSEN, DIE VON DER TECHNIK GEPRÄGT WERDEN, DIE IHRERSEITS ALS DIE WESENTLICHE QUELLE ZUR DEUTUNG DER MENSCHLICHEN EXISTENZ VERSTANDEN WIRD. IN DER KONKRETEN WIRKLICHKEIT, DIE UNS ENTGEGENTRITT, WERDEN VERSCHIEDENE SYMPTOME SICHTBAR, DIE DEN IRRTUM AUFZEIGEN, WIE ZUM BEISPIEL DIE UMWELTVERSCHMUTZUNG, DIE ANGST UND DER VERLUST DES LEBENS-UND GEMEINSCHAFTSINN. SO ZEIGT SICH EINMAL MEHR. "DIE WIRKLICHKEIT STEHT ÜBER DER IDEE".

111. (...) ES MÜSSTE EINEN ANDEREN BLICK GEBEN, EIN DENKEN, EINE POLITIK, EIN ERZEIHUNGSPROGRAMM, EINEN LEBENSSTIL UND EINE SPIRITUALITÄT, DIE EINEN WIDERSTAND GEGEN DEN VORMARSCH DES TECHNOKRATISCHEN PARADIGMAS BILDEN. ANDERNFALLS KÖNNEN AUCH DIE BESTEN ÖKOLOGISCHEN INITIATIVEN SCHLIESSLICH IN DERSELBEN GLOBALISIERTEN LOGIK STECKEN BLEIBEN (...)

*KRISE UND AUSWIRKUNGEN DES MODERNEN ANTHROPOZENTRISMUS.* 115. DER MODERNE ANTHROPOZENTRISMUS HAT SCHLIESSLICH PARADOXERWEISE DIE TECHNISCHE VERNUNFT ÜBER DIE WIRKLICHKEIT GESTELLT, DEM "DIESER MENSCH EMPFINDET DIE NATUR WEDER ALS GÜLTIGE NORM, NOCH ALS LEBENDIGE BERGUNG. ER SIEHT SIE VORAUSSETZUNGSLOS, SACHLICH, ALS RAUM UND STOFF FÜR EIN WERK, IN DAS ALLES HINEINGEWORFEN WIRD, GLEICHGÜLTIG, WAS DAMIT GESCHIEHT. AUF DIESE WEISE WIRD DER WERT, DEN DIE WELT IN SICH SELBST HAT, GEMINDERT. WENN ABER DER MENSCH SEINEN WAHREN PLATZ NICHT WIEDERENTDECKT, MISSVERSTEHT ER SICH SELBST UND WIDERSPRICHT AM ENDE SEINER EIGENEN WIRKLICHKEIT. (...)

116. DIE RECHTE WEISE, DAS KONZEPT DER MENSCHEN ALS "HERR" DES UNIVERSUMS ZU DEUTEN, BESTEHT DARIN, IHN ALS VERANTWORTLICHEN VERWALTER ZU SEHEN.

117. ALLES IST MITEINANDER VERBUNDEN, WENN SICH DER MENSCH FÜR UNABHÄNGIG VON DER WIRKLICHKEIT ERKLÄRT UND ALS ABSOLUTER HERRSCHER AUFTRITT, BRICHT SEINE EXISTENZGRUNDLAGE SELBST ZUSAMMEN, DENN "STATT SEINE AUFGABE ALS MITARBEITER GOTTES AM SCHÖPFUNGSWERK ZU VERWIRKLICHEN, SETZT SICH DER MENSCH AN DIE STELLE GOTTES UND RUFT DADURCH SCHLIESSLICH DIE AUFLEHNUNG DER NATUR HERVOR".



### III WAS IST NÖTIG BEI UNS – GANZ NAH ?

DAS ZUNEHMENDE SPÜRBARE UNGLEICHGEWICHT IN DER UMWELT – AUCH WEGEN DER KLIMAERWÄRMUNG – VERURSACHT UNANGENEHME GEFÜHLE WIE UNWOHLSEIN, ANGST, OHNMACHT. VIELE MENSCHEN VERDRÄNGEN SIE ODER VERHALTEN SICH GLECHGÜLTIG, ANDERE REAGIEREN ZUNEHMEND ORIENTIERUNGSLOS. AUS MEINER SICHT UNTERSCHÄTZEN VIELE GANZ GEWALTIG SEINE „FÄHIGKEIT“ ZU EINEM EXPONENTIELLEN WACHSTUM.

DIE SORGE STEIGT IN DEM MASSE BEI JENEN MENSCHEN, WELCHE UMWELTPROBLEME - AUCH DEN KLIMAWANDEL - „HAUTNAH“ ERFAHREN. IN VIELEN LÄNDERN 2015 BEIM KLIMA-WANDEL. DIESE SORGE SPRICHT AUCH DER PAPST FRANZISKUS IN „LAUDATO SI“ AN: “ IMMER MEHR MENSCHEN MACHEN SICH GEDANKEN ( VOR ALLEM IM KONTEXT ZU UMWETPROBLEMEN ) UM DIE GEGENWÄRTIGE STELLUNG UND MACHT DER MENSCHEN, DER OFT NICHT MEHR EINEM NACHHALTIGEN LEBENSSTIL ENTSPRICHT“. JENE SORGE VON UNS VIELEN STEIGT, DASS UNSERE GLETSCHER VÖLLIG ABSCHMELZEN KÖNNTEN, SCHNEE IMMER RAHRER WIRD UND SELBST TROCKENHEIT BEI UNS – IM SOGENANNANTEN WASSERSCHLOSS EUROPAS – ZUR GEWOHNHEIT

WERDEN KÖNNTE. . DANN AUCH DIE SORGE, DASS WIR UNSEREN KINDERN UND ENKELN EINE SCHWEIZ MIT IMMER MEHR SEELENLOSEREN LANDSCHAFTEN HINTERLASSEN MÜSSTEN. DAS HAT AUCH MIT „KLIMA“ ZU TUN - MIT DEM KLIMA IN UNSEREN HERZEN, DEM ES KÄLTER WIRD. VIELES VORMALS SCHÖNES IN UNSERER (IMMER NOCH SCHÖNEN) LANDSCHAFT IST WOHL UNWIDERBRINGLICH ZERSTÖRT WORDEN. EIN UNBEHAGEN WIRD ABER NICHT DAMIT GELÖST, INDEM WIR ES VERDRÄNGEN ODER SO TUN, ALS SEIEN DIE DINGE NICHT SO SCHLIMM. ODER WEIL WIR ES TUNLICHST VERMEIDEN MÖCHTEN, DASS UNSER LEBENSSTIL, UNSER KONSUMVERHALTEN ETWA ZU EINEM THEMA WIRD ? DAS IST UNANGENEHM ZU WISSEN, DASS WIR MENSCHEN SEHR VIEL MIT DIESEN PROBLEMEN – „DRAUSSEN“ - ZU TUN HABEN. WIR BRÄUCHTEN NUR „ EIN MEHR HINSEHEN WOLLEN „– UND WENIGER EINE „OBERFLÄCHLICHE ÖKOLOGIE“ MIT EINEM BEQUEMEN ZURECHTBIEGEN DER DINGE. WIR SOLLTEN DARÜBER REDEN –GRUNDSÄTZLICHER, GESAMTHEITLICHER, SYSTEMISCHER UND LEIDENSCHAFTLICH, UM DANN AUF DEN WEG ZU GEHEN“ **VORAN ZU GEHEN**“ – ALLE NACH IHREN MÖGLICHKEITEN. WIR SOLLTEN AUCH WENIGER DEM STAAT DELEGIEREN. DIESE DINGE KÖNNTEN TEIL EINES PROBLEMLÖSUNGS-ANSATZES SEIN. UND... WIR SOLLTEN DRINGEND UNSERE JUGEND EINBAUEN- SIE EINLADEN – MITZUDENKEN – UND JETZT DIESEN NOTWENDIGEN FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT MITZUGESTALTEN. UND, WAS HINDERT UNS EIGENTLICHE DARAN, ZU ERKENNEN, DASS WIR ZUZUNEHMEND ÜBERFORDERT SIND ? WIR WÜRDEN DANN NÄMLICH BEGINNEN, ECHT MITEINANDER IN EINEN *DIALOG* ZU TRETEN – UND DIES ÜBERALL.

WAS IST SO NÖTIG?

EIN NEUES KONZEPT FÜR EINEN FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT IM BREITEN DIALOG MIT ALLEN KRÄFTEN DER GESELLSCHAFT – VORAB IM KANTON LUZERN. ER WÜRD VORAN GEHEN

WIR BRÄUCHTEN FÜR DIESES KONZEPT EINE **NEUE ETHIK**, EINE **ANDERE POLITIK**, EIN **ANDERES WIRTSCHAFTEN**, EIN **ANDERES LEBEN – VIER SÄULEN DES UMB AUS DER GESELLSCHAFT** - NATÜRLICH IM DIALOG MIT ALLEN ... **UND ERSTE PRAKTISCHE SCHRITTE DORTHIN. DIESE ANSPRÜCHE SIND NICHT NEU! NUR, SIE WERDEN NICHT ODER DANN ZU WENIG KONSEQUENT UMGESETZT. AUCH MÜSSTEN SIE IN SINNVOLLER WEISE VERWOBEN WERDEN. EIN EINDRÜCKLICHES BILD KÖNNTE ENTSTEHEN. DIESES MÜSSTE VON ALLEN VERSTANDEN WERDEN**, UM ES NACH „GANZ UNTEN“ AUCH KOMMUNIZIEREN ZU KÖNNEN. ES KÖNNTE SO ORIENTIERUNGS-CHARAKTER ERHALTEN. **WAS KÖNNTE ES SCHÖNERES UND SINNVOLLERES GEBEN ? MIT DER ROH-SKIZZE SOLLTEN WIR JETZT BEGINNEN. VIA DIALOG. DER ANSPRUCH DABEI, EIN BILD EINES „FUNDAMENTALEN UMB AU DER GESELLSCHAFT“ ZU ERHALTEN, IST HÖCHST ANSPRUCHSVOLL.**

UND MAN KANN EINWENDEN, MAN HANGE EINEM TRAUMGEBILDE NACH, MAN SEI VIEL ZU IDEALISTISCH UND DER MENSCH MACHE DA NICHT MIT. *ABER, GIBT ES EINE ALTERNATIVE ZU DIESEM UMBAU? AUCH HÄTTE DOCH DIE TECHNIK ENORME FORTSCHRITTE ZUR LÖSUNG VON UMWELTPROBLEMEN ERZIELT. MAN KÖNNE WEITERMACHEN WIR BISHER.* NEIN, SAGT ETWAS GANZ TIEF DRINN IN MIR. UND ICH GLAUBE ES AUCH ZU WISSEN, WEGEN DER LOGIK DER DINGE ... SO ODER SO, DIESES GRUNDLAGEN-PAPIER HIER VIELLEICHT KANN ANREGUNGEN GEBEN, SICH GEDANKEN ZU DIESEM UMBAU ZU MACHEN UND BIETET AUCH KONKRETE HANDLUNGSANGEBOTE AN (VIELE DAVON SIND NICHT NEU, WOHL ABER ZEITLOS GÜLTIG, **TEIL 2** DIESES GRUNDLAGEN-PAPIERS). ES LÄDT EIN: JEDE EINZELNE, JEDEN EINZELNEN, AUCH ORGANISATIONEN, , SICH EINZUGEBEN, IN EINEN *DIALOG* ZU TRETEN UND EINFACH ZU BEGINNEN. ODER DANN IHRE/SEINE WERTVOLLEN ANSTRENGUNGEN, DIE SIE/ER BERETIS GELEISTET HAT, NOCH ZU VERSTÄRKEN).

WIR BRÄUCHTEN *ERSTENS* FÜR EINE **NEUE ETHIK** – AUCH WENN DIES UNANGENEHM IST - EINE KRITISCHE AUSEINANDERSETZUNG RUND UM UNSEREN MODERNEN LEBENSSTIL. DIESER WIRD WEITGEHEND VON EINEM TECHNOLOGISCHEN PARADIGMA BESTIMMT, VEBUNDEN MIT EINEM GLAUBEN AN „DEN UNGEBREMSTEN FORTSCHRITT“ (SIEHE DAZU AUCH DEN BEITRAG IM BLICK VOM 2.7.2016, „OPFER DES UNGEBREMSTEN FORTSCHRITTS“, COMPUTERGESTUERTES, SELBSTFAHRENDES AUTO FÄHRT IN EINEN SATTELSCHLEPPER MIT TÖDLICHEM AUSGANG). ES - DAS TECHNOLOGISCHE PARADIGMA - BESTIMMT WEITGEHEND UNSER VERHÄLTNIS ZUR NATUR : AUF DER EINEN SEITE SIND WIR MENSCHEN *HIER* (SUBJEKTE) MIT UNSEREM LOGISCHEN-RATIONALEN VERSTÄNDNIS – UND – *AUSSEN* – DIE OBJEKTE (DINGE, TIERE, PFLANZEN), DIE WIR BESITZEN, BEHERRSCHEN UND UMGESTALTEN. (DIESES MECHANISTISCHE WELTBILD BERUFT SICH AUCH AUF DIE PHILOSOPHEN BACON (1561 -1626) UND DESCARTES (1596-1650). DIESE MECHANISTISCHE AUFFASSUNG HAT MÜHE, IN DER PRAXIS EINEM HOLISTISCHEN, ALSO *GANZHEITLICHEM WELTBILD MIT SELBSTORGANISATION IN. LEBENDENEN STRUKTUREN* PLATZ ZU MACHEN. EIN ZENTRALER BEGRIFF FÜR EIN HOLISTISCHES WELTBILD IST DIE ÖKOLOGIE. LAUT HAECKEL, BIOLOGE UND DARWINIST (1866) IST „ÖKOLOGIE DIE GESAMTE WISSENSCHAFT VON DEN BEZIEHUNGEN DES ORGANISMUS ZUR UMGEBENDEN AUSSENWELT, WORIN WIR IN WEITESTEM SINNE ALLE EXISTENZ-BEDINGUNGEN RECHNEN KÖNNEN“. DIESE *INTERDISZIPLINÄREN* BETRACHTUNGEN WURDEN IN DER FOLGE IN IMMER MEHR WISSENSCHAFTEN AUSGEWEITET. DIE AKADEMISCHE KOMMISSION DER UNIVERSITÄT BERN DEFINIERT SEIT 1988 FOLGENDE DEFINITION:“UNTER ALLEGEMEINER ÖKOLOGIE VERSTEHEN WIR DIE LEHRE VON DEN WECHSELSEITIGEN WIRKUNGSZUSAMMENHÄNGEN ZWISCHEN MENSCH UND UMWELT MIT IHREN

PHYSISCHEN, SOZIALEN, KULTURELLEN, WIRTSCHAFTLICHEN UND POLITISCHEN ASPEKTEN. *DIESE GESAMTHEITLICHE BETRACHTUNG BEZIEHT DESHALB ALLE WISSENSCHAFTEN EIN*". (SIEHE DAZU AUCH **TEIL 3**, "**GUT ZU WISSEN** – IN DIESEM GRUNDLAGEN-PAPIER). IDEE EINES ERWEITERTEN STAATSVERSTÄNDNIS FÜR BÜRGERINNEN UND BÜRGER.

TROTZ HOLISTIK - WIR WOLLEN IMMER MEHR HABEN VON IHR – DER NATUR – WIR SIND UNERSÄTTLICH. UND WIR WISSEN DAS.

WERDEN WIR MIT DIESER SICHTWEISE UND UNSEREM TUN SO EH FRIEDEN MIT DER NATUR BEKOMMEN? WOHL KAUM. WIR SOLLTEN UNS DER FRAGE DER FOLGEN UNSERES LEBENSSTILS STELLEN, DRINGEND UND SOFORT. DAZU BRÄUCHTEN WIR AUCH DIE HILFE DER PHILOSOPHIE, DER SOZIALWISSENSCHAFTEN UND AUCH DIE RELIGIONEN. *DIE GESTALTUNG DER ZUKUNFT GEHÖRT NICHT ALLEIN NUR DER WIRTSCHAFT UND DER TECHNIK*. . ALLE SOLLTEN WIR DEN GUTEN WILLEN HABEN, DINGE ÄNDERN ZU WOLLEN. DA – WENN WIR ZUWARTEN- DIESE AUF UNS ALLE ZURÜCKFALLEN WERDEN.

WIR BRÄUCHTEN ABER NICHT NUR EINEN DIALOG ZU *DEN EIGENTLICHEN WURZELN DER VIELEN UMWELT-PROBLEME* - UND DAMIT AUCH DER KLIMA-ERWÄRMUNG. WIR BRÄUCHTEN AUCH BEI UNS SELBER EINEN PERSÖNLICHEN PLAN – **EINEN VERTRAG MIT UNS SELBER** – DER FÜR UNS REGELN WÜRD, WAS WIR ÄNDERN MÖCHTEN - MÖGLICHST BALD. WIR DÜRFTEN DIE LÖSUNG DER KLIMAFRAGE UND DIE MIT IHR VERBUNDENEN ANDEREN UMWELTPROBLEME NICHT EINFACH NUR BEQUEM UNSERER REGIERUNG ÜBERLASSEN. UND WIR BRAUCHEN REGELN FÜR EINEN „PLANETEN MIT GRENZEN“. AN DER KLIMAERWÄRMUNG ZEIGEN SICH DIE GRENZEN DES SYSTEMS ERDE GANZ KONKRET... UND AN VIELEN WEITEREN UMWELT-PROBLEMEN. AUCH FÜR UNS SELBER MÜSSEN WIR DIE *KERNFRAGE* BEANTWORTEN: „*WIE KANN EIN ENDLICHER PLANET DEN STÄNDIG STEIGENDEN BEDÜRFNISSEN GERECHT WERDEN*“? KANN ER ES ? WIR BRAUCHEN VIELMEHR EINEN UMWELTVERTRÄGLICHEN LEBENSSTIL (ÖKOLOGISCHE NACHHALTIGKEIT). SEINE STRATEGIEN SIND: *EFFIZIENZ* (MEHR OUTPUT BEI WENIGER INPUT) ;*KONSISTENZ* (U.A. KEINEN AUSSCHUSS, ABFALL ODER VERLUST UND EIN MINIMUM AN RESSOURCEN, GESCHLOSSENE SYSTEME); *SUFFIZIENZ* (OBERGRENZE AN BEDÜRFNISSEN). EFFIZIENZ UND KONSISTENZ EMANZIPIEREN SICH LANGSAM IN DER SOGENANNTEN „GRÜNEN WIRTSCHAFT“ (KOHLENOFFARMES WACHSTUM, KREISLAUFWIRTSCHAFT, MATERIALEFFIZIENZ, CLEANTECH, USW.) DIES IST SEHR ERFREULICH. DIE SUFFIZIENZ SCHLIESSLICH IST EIN HEISSES EISEN. ICH GLAUBE , DASS WIR AN EINER BREITEN DISKUSSION DIESER „OBERGRENZE AN BEDÜRFNISSEN“ NICHT VORBEIKOMMEN WERDEN. OHNE VERZICHT IN EINER ENDLICHEN WELT WIRD ES NICHT GEHEN, DIES LERNEN UNS DIE GESETZE DER NATUR- ZU DER AUCH WIR GEHÖREN. (SIEHE AUCH EINIGE WEITERFÜHRENDE GEDANKEN DAZU

UNTER **TEIL 3, „GUT ZU WISSEN“** IN DIESEM GRUNDLAGEN-PAPIER). IDEE EINES ERWEITERTEN STAATSVERSTÄNDNIS FÜR BÜRGERINNEN UND BÜRGER.

WIR BRÄUCHTEN WEITER BEI DIESEM PROZESS „OBEN UND UNTEN“ EINEN KONSEQUENTEREN EINBAU DES WISSENS UND DER ANWENDUNG DER KYBERNETIK (REGELWERKE) – NICHT NUR IN DER WIRTSCHAFT - UND DAMIT“ EIN RUNDDES DENKEN“- DENKEN IN ZUSAMMENHÄNGEN, SYSTEMISCHES DENKEN. ALLES- AUCH UNSER LEBEN - IST MIT DER ERDE VERKNÜPFT. DAS ÖKO-SYSTEM ERDE IST DAS EINZIGE NATÜRLICHE SYSTEM MIT EINER EINIGERMASSEN VERNÜNFTIGEN GARANTIEZEIT- EIN UNTERNEHMEN MIT EINER PERFEKTEN BETRIEBS-ORGANISATION. ES ZU VERSTEHEN, SOLLTE ALS OBERSTES KOMPETENZ-ZIEL IN ALLE LEHRPLÄNE DER SCHULEN EINFLIEßEN. GESAMTHEITLICHES, INTERDISZIPLINÄRES DENKEN UND HANDELN IST ZUKUNFTSFÄHIGE BILDUNG. NEUERDINGS IST DIESER ANSATZ AUF DER VOLKSCHULSTUFE AUCH IM LEHRPLAN 21 IM KANTON LUZERN ENTHALTEN. „WIRTSCHAFTSPOLITIK HEISST HEUTE *BILDUNGSPOLITIK*“- UND BILDUNGSPOLITIK IST AUCH WIRTSCHAFTSPOLITIK. BALD WIRD ES WOHL HEISSEN: „BILDUNGSPOLITIK IST UMWELTPOLITIK“ UND DIESE SOLLTE WEIT IN DIE WIRTSCHAFT UND GESELLSCHAFT GETRAGEN WERDEN.

EINE SO „GESAMTHEITLICHE UMWELT/KLIMA-KAMPAGNE“ ( WEIL UM WEITERE MIT IHR VERKNÜPFT UMWELT-PROBLEME ERGÄNZT) EINGEBETTET IN EINEM BREITEN *DIALOG* ( FÜR ZUKUNFTSFÄHIGE WERTE), MÜSSTE UNBEDINGT VERBUNDEN WERDEN MIT EINER *FÖRDERUNG DER HERZENS-KULTUR* DER WEICHEN WERTE ( U.A. „ LIEBE ZUR NATUR“ UND ZU DIE IN IHR ALL GEWACHSENEN UNVERGLEICHLICHEN SCHÖNHEITEN). . AUS MEINER SICHT GIBT ES KEINE ALTERNATIVE ZU DIESER HERZENSANGELEGENHEIT. AUS IHR ENTSTÜNDE EINE GEWALTIGE KRAFT ,DIE VIELES NACHHALTIG VERÄNDERN KÖNNTE. ANSONSTEN WERDEN WIR WOHL GRANDIOS SCHEITERN: DIE TECHNIK UND DAS WISSEN - DIE RATIONAL-LOGISCHE KOMPONENTE ALLEIN - KÖNNEN ES NICHT RICHTEN. WER DIE NATUR WIRKLICH LIEBT UND AUCH EINIGERMASSEN VERSTEHT, WIRD FÜR SIE VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN. IM 3.KAP. SEINER ENZYKLIKA „LAUDATO SI“ VON PAPST FRANZISKUS STEHT EIN ARTIKEL, DER EINEM BESCHÄMT UND NACHDENKLICH STIMMT: „TATSACHE IST, DASS DER MODERNE MENSCH NICHT ZUM RICHTIGEN GEBRAUCH DER MACHT ERZOGEN WIRD, DENN DAS ENORME TECHNOLOGISCHE WACHSTUM GING NICHT MIT EINER ENTWICKLUNG DES MENSCHEN IN VERANTWORTLICHKEIT, WERTEN UND GEWISSEN EINHER (...). ER, DER MENSCH MAG ÜBER OBERFLÄCHLICHE MECHANISMEN VERFÜGEN, DOCH WIR KÖNNEN FESTSTELLEN, DASS ER HEUTE KEINE SOLIDE ETHIK, KEINE KULTUR UND SPIRITUALITÄT BESITZT, DIE IHM WIRKLICH GRENZEN SETZEN UND IHN ZU EINER KLAREN SELBSTBESCHRÄNKUNG ZÜGELN“. DIESER KRITIK MÜSSTEN WIR UNS STELLEN – DIES ERFORDERTE



DIE WAHRHEITSLIEBE VON UNS MENSCHEN. WIR KÖNNTEN DOCH MIT EINER DISKUSSION BEGINNEN.

EINE DERARTIGE HINTERFRAGUNG UNSERES MODERNEN LEBENSTILS DÜRFTE – DARF –KEINE TABUS MEHR ZULASSEN – DENN SIE HELFEN NICHT MEHR, IM GEGENTEIL, SIE VERHINDERN LÖSUNGEN. KÖNNTE ES SEIN, DASS VIELLEICHT WENIGER EINE ROBOTER- ALS EINE WERTE REVOLUTION - NÖTIG WÄRE ? HÄTTE SO DIE KLIMA-KRISE AUCH MIT (FALSCHEN UND BEQUEMEN ) WERT-VORSTELLUNGEN ZU TUN ? SICHER IST, DASS WIR MENSCHEN DIE WELT MACHEN - IM GUTEN WIE IM SCHLECHTEN .DIE STIMMEN JENER WERDEN IMMER ZAHLREICHER, WELCHE DRINGEND FÜR EINE SOLCHE „NEUE ETHIK“ UND EINE IHR VORAUSGEHENDER WERTE-DIALOG EINTRETEN MÖCHTEN. IM INTERESSE ALLER SOLLTEN WIR DIESE FÜHREN. WIR KÖNNTEN DABEI EINIGE KORREKTUREN AN ALLENFALLS FALSCH GESTELLTEN WEICHEN STELLEN. DIE ETHISCHEN VORAUSSETZUNGEN MÜSSTEN WIR DEMOKRATISCH KLÄREN. WIR BRÄUCHTEN EINE DISKUSSION FÜR WERTE, DIE ZUKUNFTSFÄHIG SIND UND SO DEN KOMMENDEN GENERATIONEN DIENEN. UND DIESE MÜSSTEN NICHT NUR DIE WOHLSTANDS-FRAGE BEANTWORTEN (JEDENFALLS IN DEN HOCHENTWICKELTEN GESELLSCHAFTEN).ES MÜSSTE EINE WERTE (ETHIK-SÄULE ) GEBAUT WERDEN, IN DER AUCH NICHT NUR BEQUEMLICHKEITEN WOHNEN, SONDERN AUCH VORSTELLUNGEN, WELCHE FÜR EINE“ NEUE AUFGESTELLTE LEBENDIGKEIT“, FÜR EINE LEICHTIGKEIT EINES SINNERFÜLLTEN, NATURNAHEN LEBENS, EINTRETEN WÜRDEN (WEICHE WERTE). UND SO TIEFER GINGEN. IHRE ERGEBNISSE WÜRDEN DANN IN DIE ERSTE „ SÄULE NEUE ETHIK“ EINFLIEßEN. \*\*\* (SIEHE AUCH WEITERFÜHRENDE ÜBERLEGUNGEN IM TEIL 3, „GUT ZU WISSEN“ DIESES GRUNDLAGEN-PAPIERS). IDEE EINES ERWEITERTEN STAATSVERSTÄNDNIS FÜR BÜRGERINNEN UND BÜRGER.

WÄREN WIR BEREIT ZU EINER SOLCHEN DISKUSSION ? NUR, WIE LIESE SICH EINE SOLCHE BREITE DISKUSSION ERMÖGLICHEN? WELCHE MITTEL UND VERFAHREN BRÄUCHTE ES DAZU? SICHER IST, DASS ZUR „NEUE ETHIK-SÄULE MIT WERTEN UND NORMEN WEITERE DREI - – OBEN BEREITS ANGEDEUET - DAZU KÄMEN. DIESE MÜSSTEN ZU IHR PASSEN. DIESE SÄULEN WERDEN IM FOLGENDEN NOCH EINMAL KURZ SKIZZIERT. SIE SIND DIE TRAGENDEN ELEMENTE DES UMGEBAUTEN HAUSES „GESELLSCHAFT“:

DAS UMGEBAUTE HAUS MÜSSTE NICHT NUR ENERGETISCH GENÜGEN - ES SEI WIEDERHOLT-SONDERN MÜSSTE AUCH VIEL PLATZ FÜR EINE „ANDERE ART ZU LEBEN“ BIETEN. AUCH DIESER ANSPRUCH IST – ES SEI WIEDERHOLT - NICHT NEU. UND WIR ALLE TUN UNS BESONDERS SCHWER DAMIT. „ANDERS ZU LEBEN“. WIR KÖNNEN ETWA NICHT EINMAL FREIWILLIG UND BEWUSST IN DER

FREIZEIT DAS AUTO DAHEIM STEHEN LASSEN. UND DIE BEQUEMLICHKEIT, DER KONFORT UND ANDERES MEHR GEHEN VOR. WIR SCHEINEN VERGESSEN ZU HABEN, DASS WIR ZWEI BEINE HABEN. UND EINE DISKUSSION UM EIN ALLENFALLS EINFACHERERES, BESCHIEDENERES LEBEN GRENZT IN UNSERER GESELLSCHAFT AN EINE TODSÜNDE. ES GING UNS DOCH NOCH NIE SO GUT WIE HEUTE! WIESO ALSO ETWAS ÄNDERN WOLLEN ?

*WEIL DIE WIRKLICHKEIT EINE ANDERE IST- ALS DAS WOHL BEDEUTENSTE ARGUMENT. UND WEIL UNSER LEBENSTIL AUF DIE DAUER NICHT MEHR GEHEN WIRD. UND – ALS WEITERES ARGUMENT – WEIL WIR SO AUF DIE DAUER UNSERE EIGENE IDENTITÄT VERLIEREN WÜRDEN - DIESE LÄSST SICH NICHT ÜBERLISTEN..* IN JEDEM FALL MÜSSTEN WIR IHRE MERKMALE AUCH IN EINEM *DIALOG* UND IN GEEIGNETER FORM LEIDENSCHAFTLICH, EHRLICH DISKUTIEREN UND ERSTE SCHRITTE UNTERNEHMEN. DIE WICHTIGSTE FRAGE DABEI DÜRFTE HIER SEIN:

*WELCHEN PLATZ WIR MENSCHEN AUF DIESER ERDE KÜNFTIG EINNEHMEN WOLLTEN UND WIE WIR DAS „WIE“ PRAKTISCH LEBEN KÖNNTEN. WIR WÄREN GEFORDERT, ENTSCHEIDUNGEN ZU TREFFEN, DIE DEN KOMMENDEN GENERATIONEN WIRKLICH DIENTEN – AUCH DEN TIEREN. WIR SIND ALLE KINDER DER NATUR – ZUSAMMEN MIT ALLEN ANDEREN LEBEWESSEN – UND EINGEBETTET IN IHREN EHERNEN GESETZEN. DEN SEGEN DER TECHNIK SOLLTEN WIR DESWEGEN NICHT VERACHTEN – IM GEGENTEIL TECHNIK UND NATUR ZUSAMMENFÜHREN. WAS AUCH SCHON TEILWEISE GEMACHT WIRD. WIR KÖNNTEN SO EINE „ZWEITE SÄULE ANDERS LEBEN“ ZUM UMBAU SETZEN. DER ANSPRUCH IST NICHT NEU- NUR- UMGESETZT IST ER NICHT! NICHT EINMAL IN SEINEN ANFÄNGEN. ER IST EINE PROVOKATION- MEHR NOCH, EIN TABU. NUR, WIR HABEN KEINE ZEIT MEHR, SIE – DIE SÄULE - NICHT ZU SETZEN..* \*\*\**(SIEHE AUCH WEITERFÜHRENDE GEDANKEN IM TEIL 3, „GUT ZU WISSEN“ DIESES GRUNDLAGEN-PAPIERS). IDEE EINES ERWEITERTEN STAATSVERSTÄNDNIS FÜR BÜRGERINNEN UND BÜRGER.*

WIR WISSEN, DASS WIR DIE DINGE ÄNDERN KÖNNEN. VIELE VON UNS WISSEN AUCH UM DIE KULTUR EINIGER NATURVÖLKER, DIE IHRE ENTSCHEIDUNGEN AUCH HINSICHTLICH DER NUTZUNG NATÜRLICHER RESSOURCEN AUF SIEBEN GENERATIONEN IM VORAUS PLANTEN. LERNEN WIR DOCH AUCH AUS DER GESCHICHTE. ALLE WISSEN UM DIE VERLETZLICHKEIT DER NATUR. DIE ANREGUNG EINES UMBAUS DER GESELLSCHAFT NIMMT IHRE LEGITIMATION AUCH AUF DEM HINTERGRUND DES HISTORISCHEN **KLIMA-VERTRAG IN PARIS 2015**. ES SEI GERNE WIEDERHOLT: DIESER UMBAU **BETRIFFT AUCH DEN KANTON LUZERN** UND FORDERT IHN ENORM HERAUS. VERSUCHEN WIR DOCH, IHM ZU HELFEN.

WIRTSCHAFTLICH – AUCH EBEN IM KANTON LUZERN – MUSS DIE ENERGIE-WENDE KONSEQUENT FORTGESETZT WERDEN - CO<sub>2</sub>- ARME WIRTSCHAFT –ENERGIESPARENDE – WIRD NOCH MEHR NEUE ARBEITSPLÄTZE SCHAFFEN. DIE WIRTSCHAFT IST DRINGEND AUFGERUFEN, DARÜBER HINAUS ZU GEHEN UND KONSEQUENT WEGE ZU EINER ÖKOLOGISCHEN NACHHALTIGKEIT ZU BEGEBEN. SIE BRAUCHT AUCH EIN WACHSTUM AN ETHISCHER ENERGIE. WIR BRÄUCHTEN SO „**DRITTE SÄULE ANDERES WIRTSCHAFTEN**“ DES UMBAUS. . DER UMBAU DIESER WIRTSCHAFT MUSS GELINGEN. WIR ALLE SIND AUCH WIRTSCHAFT UND WIR ALLE KÖNNEN DABEI ERFOLG HABEN, ODER GEMEINSAM SCHEITERN. DER WICHTIGSTE INDIKATOR DER WIRTSCHAFT EINES LANDES IST SEIN BRUTTO-INLANDPRODUKT (BIP) UND AUCH ETWA DIE WACHSTUMS-RATE. NUR, WACHSTUM HAT UNERWÜNSCHTE NEBENWIRKUNGEN UND EINIGE DAVON KANN DIE NATUR AUF DIE DAUER NICHT MEHR VERTRAGEN. DENN SIE IST IHREN NATÜRLICHEN WACHSTUMSGRENZEN AUSGESETZT. UND MEHR WOHLSTAND UND ZUGLEICH MEHR LEBENSQUALITÄT (IM UMWELT-BEREICH UND ÜBERHAUPT) GEHT NICHT AUF. DIE BEIDEN SIND IN EINEM STETIGEN ZIEL-KONFLIKT SO UND EINE ZIEL-HARMONIE ZWISCHEN BEIDEN UNMÖGLICH. EINE ABWÄGUNG WIRD IMMER SCHWIERIGER. WIR REIZEN WEGEN UNSEREM UNERSÄTTLICHEN WACHSTUMS-STREBEN DIE UMWELT- DIE NATÜRLICHEN SYSTEME - IMMER MEHR AUS. AUCH DIE WEGWERFMENTALITÄT VON UNS KONSUMENTEN IST EIN ÄRGERNIS. UND VON UNTERNEHMNER-SEITE HER SCHAFFT „SCHÖPFERISCHE ZERSTÖRUNG“ INNOVATIONEN, NEUE INVESTITIONEN, WACHSTUM UND ARBEITSPLÄTZE. DER WACHSTUMSDRUCK ZWINGT AUCH UNTERNEHMUNGEN IMMER MEHR DAZU, GÜTER UND DIENSTLEISTUNGEN ANZUBIETEN, DIE OFT GAR NICHT NÖTIG SIND. DOCH DIE EINTEILUNG UNSERER BEDÜRFNISSE IN GRUND (EXISTENZ-KULTUR-UND LUXUSBEDÜRFNISSE ( MASLOW-PYRAMIDE) IN DER WIRTSCHAFTSTHEORIE HAT IMMER NOCH GÜLTIGKEIT UND VERLERT IN KEINER PHASE DES ENTWICKLUNGSSTANES DER VOLKSWIRTSCHAFT IHRE GÜLTIGKEIT. OBSWOHL WIR SELBER DIE EINORDNUNG BESTIMMEN - JE REICHER WIR SIND, DESTO EHER SIND WIR GENEIGT, DIESE EINTEILUNG ZU VERWISCHEN. NUR, DER WAHRHEIT ZULIEBE SOLLTEN WIR SIE NICHT ÜBER DEN HAUFEN WERDEN. DER WACHSTUMS-DRUCK JEDENFALLS IN DEN UNTERNEHMUNGEN FÖRDERT HALT AUCH DIE LEERLAUF-PRODUKTON UND SO EINEN UNNÖTIGEN RESSOURCEN-VERBRAUCH. DER GLOBALE WETTBEWERB SCHLIESSLICH SCHAFFT IN DIESEM KONTEXT „WACHSTUMSDRUCK“ VOLLENDETE TATSACHEN - WER NICHT MITMACHT , GEHT UNTER. GIBT ES WEGE AUS DIESER WACHSTUMS-UND WOHLSTANDSFALLE ? DIE AUCH IMMER MEHR VERLIERER SCHAFFT. SICHER IST, DASS EINE ENTLASTUNG – EINE ENTSCHEUNIGUNG DER WIRTSCHAFT OHNE WOHLSTANDSVERLUST EIN DING DER UNMÖGLICHKEIT IST. WIR WISSEN DAS. DER ANSPRUCH EINER „ANDEREN WIRTSCHAFT“ IST NICHT

NEU – NUR AUCH ER MÜSSTE *JETZT* DEFINITIV ENERGISCH ANGEANGEN WERDEN. UND ER MÜSSTE ANGEANGEN WERDEN. OBWOHL ES UNS SO GUT GEHT. WEIL AUCH HIER – ALS DAS WOHL WICHTIGSTE ARGUMENT FÜR EINEN *DIALOG UM* EIN „ANDERES WIRTSCHAFTEN GILT: *DIE WIRKLICHKEIT DER DINGE, DIE HINTER DEM „ES GEHT UNS DOCH SO GUT“ STEHT, IST EINE ANDERE*. DAS „JETZT“ HAT EIN ZEIT-LIMIT WIE BEI DEN NAHRUNGSMITTELN, DIE EIN ABLAUF-DATUM HABEN. DIE LATEINAMERIKANISCHE KULTUR KENNT EINE WEISEHIET, WIR SOLLTEN SIE UNS ZUNUTZEMACHEN: „TODAS LAS COSAS TIENEN SU TIEMPO (ALLES HAT SEINE ZEIT). DAS BEDEUTET :

*EIN GEMEINSAMES INTERESSE UN EINE GEMEINSAME EINSICHT SOLLTE UNS LEITEN. JENE NÄMLICH : WENN WIR AUCH IN 30 JAHREN NOCH KONSUMIEREN WOLLEN, DANN MÜSSEN WIR JETZT UND SOLIDARISCH VIELES VERÄNDERN....* AUCH MÜSSTE DIE WIRTSCHAFT RASCHER HINSEHEN, UM DIE RISIKEN IHRES HANDELNS BESSER BEURTEILEN ZU KÖNNEN ( BEISPIELE VON VERSÄUMNISSEN: FINANZ-CHAOS, KLIMAERWÄRMUNG, BREXIT ((MISSTRAUENSVOTUM GEGEN DIE POLITISCHEN UND WIRTSCHAFTLICHE ELITEN IN LONDON UND BRÜSSEL – ALS GLOBALISIERUNGS- UND BEVORMUNDUNGSÄNGSTE), SKANDAL UM DIE VERFÄLSCHTEN EMISSIONSWERTE BEI DEN VW-WERKEN (WEITERES MARKTVERSAGEN ZU JENEM DER KLIMA-ERWÄRMUNG). IN WIRTSCHAFT UND GESELLSCHAFT MUSS *JETZT* EIN TIEFGREIFENDES UMDENKEN STATTFINDEN. DIE WIRTSCHAFT DARF SICH EINER ETHISCHEN DISKUSSION NICHT MEHR ENTZIEHEN. N. STERN, EINER DER RENOMIERTESTEN ÖKONOMEN WELTWEIT SCHREIBT DAZU IM KONTEXT ZUR EMISION VON TREIBHAUSGASEN: “DIE EMISION VON TREIBHAUSGASEN IST DAS GRÖSSTE MARKTVERSAGEN IN DER WELTGESCHICHTE. IM ZENTRUM DER ÖKONOMISCHEN ANALYSE DAZU MÜSSTEN NACH IHM AUCH DIE „*ETHIK DER WERTE INNERHALB UND ZWISCHEN DEN GENERATIONEN STEHEN*“. WIE MÜSSTE SIE AUSSEHEN „DIE SÄULE ANDERES WIRTSCHAFTEN“? WELCHE (NEUE) LEIT-IDEEN HÄTTE SIE, ETC.? BEI DEN SCHRITTEN ZU DIESER „ANDEREN WIRTSCHAFT“ MÜSSTEN ALLE ANSPRUCHSGRUPPEN ZU WORT KOMMEN. RELEVANTE KRÄFTE IN DER POLITIK, WIRTSCHAFT UND GESELLSCHAFT...UND WISSENSCHAFTEN SOLLTEN AUFGERUFEN WERDEN, VIA *DIALOG* NACH GEMEINSAMEN LÖSUNGEN ZU SUCHEN. DAZU SCHREIBT PAPST FRANZISKUS IN SEINER BERÜHMTE ENZYKLIKA „LAUDATO SI, 2015, LS 201:“ DRINGEND IST AUCH EIN *DIALOG UNTER DEN WISSENSCHAFTEN SELBST, DENN JEDE VON IHNEN PFLEGT SICH IN DIE GRENZEN IHRER EIGENEN SPRACHE ZURÜCKZUZIEHEN, UND DIE SPEZIALISIERUNG NEIGT DAZU, SICH IN ABSCHOTTUNG UND IN EINE VERABSOLUTIERUNG DES EIGENEN WISSENS ZU VERWANDELN. DAS VERHINDERT, DIE UMWELTPROBLEME IN GEEIGNETER FORM ANZUGEHEN. (U.A.*

IN DER WIRTSCHAFT SPRICHT MAN VON „**WIRTSCHAFTS-PARTNERN**“ – **DANN MÜSSTEN WIR JETZT DOCH ENDLICH PARTNER WERDEN** – AUS EINER GEMEINSAMEN EINSICHT UND INTERESSE HERAUS. \*\*\***(SIEHE AUCH WEITERFÜHRENDE GEDANKEN ZU EINEM „ANDEREN WIRTSCHAFTEN“ IM TEIL 3 „GUT ZU WISSEN“** IN DIESEM GRUNDLAGEN-PAPIER).IDEE EINES ERWEITERTEN STAATSVERSTÄNDNIS FÜR BÜRGERINNEN UND BÜRGER.

ERSTE PROZESSE ZWECKS SENSIBILISIERUNG DER WIRTSCHAFT UND GESELLSCHAFT AUF DIE GROSSE HERAUSFORDERUNG „KLIMA-ERWÄRMUNG“ LAUFEN.

DER BUND HAT KÜRZLICH EINE KAMPAGNE GESTARTET, WELCHE DIE BEVÖLKERUNG ZUM ENERGIESPAREN ANHÄLT. HERZSTÜCK DIESER KAMPAGNE IST EIN APP MIT DEM NAMEN“ ENERGY CHALLENGE 2016“, MIT DER DIE NUTZER ENERGIESPARTIPS ERHALTEN UND IHR EIGENES ENERGIEPROFIL BERECHNEN. EIN VORSCHLAG IST ETWA „FIT WIE EIN TURNSCHUH“. DIESE KAMPAGNE IST WICHTIG. JEDE IST WICHTIG.

ALS **VIERTE SÄULE** SCHLIESSLICH DES UMGEBAUTEN HAUSES WÜRDEN WIR EINE **“ANDERE POLITIK“** „**EINE ANDERE POLITIK**“ SETZEN. DIESE MÜSSTE DIESE SICH DIESEN FRAGEN ANNEHMEN - DEN SCHULTERSCHLUSS AUCH AUF KANTONSEBENE MACHEN UND DIE DINGE ENERGISCH ANPACKEN - OHNE RÜCKSICHT AU LINKS ODER RECHTS-MUSTER. PAPST FRANZISKUS SCHREIBT IM „LAUDATO SI, LS 189 DAZU: POLITIK DARF SICH NICHT DER WIRTSCHAFT UNTERWERFEN, UND DIESE DARF SICH NICHT DEM DIKTAT UND DEM EFFIZIENTZORIENTIERTEN PARADIGMA DER TECHNIK UNTERWERFEN. IM HINBLICK AUF DAS GEMEINWOHL BESTEHT FÜR UNS HEUTE DIE DRINGENDE NOTWENDIGKEIT, DASS POLITIK UND WIRTSCHAFT SICH IM *DIALOG* ENTSCIEDEN IN DEN DIENST DES LEBENS STELLEN, BESONDERS IN DEN DES MENSCHLICHEN LEBENS.

ES GIBT VIELE GRÜNDE FÜR EIN SOLCH GEMEINSAMES INTERESSE AUCH IM KANTON LUZERN.\*\*\***(SIEHE AUCH WEITERFÜHRENDE GEDANKEN DAZU IM TEIL 3 „GUT ZU WISSEN“** IN DIESEM GRUNDLAGEN-PAPIER).IDEE EINES ERWEITERTEN STAATSVERSTÄNDNIS FÜR BÜRGERINNEN UND BÜRGER

DER KLIMAVERTRAG UND ALL DIE ANSTEHENDEN UMWELT-PROBLEME GEHEN UNS *ALLE* AN. UND WIR SOLLTEN SIE DRINGEND SO LÖSEN, DASS WIR IHRE *URSACHEN* BEKÄMPFEN. WIR *BÜRGERINNEN UND BÜRGER DES KANTONS LUZERN* KÖNNTEN ZUR LÖSUNG DIESER ETWAS BEITRAGEN. VIELE TUN DIES BEREITS.DIES BEDEUTET, DASS EIN SOLCHER *PROZESS* PARALLEL ZUR ENTWICKLUNG EINES AUSGEREIFTEN KONZEPTS – *OBEN* - IN ANLEHNUNG AN DAS HIER ANGEDEUTETE 4-SÄULEN-MODELL - *GANZ UNTEN* - IN DEN GEMEINDEN *GLEICHZEITIG* RELATIV

RASCH BEGINNEN KÖNNTE, AUCH *IM DIALOG UND KLEINEN SCHRITTEN AUF GEMEINDE-EBENE*. DER BEILIEGENDE IDEEN-UND HANDLUNGS-KATALOG (TEIL 2) SOLLTE DABEI INSPIERIEREN – VIELE IDEEN SIND NICHT NEU, WOHL ABER ZEITLOS. IN DEN GEMEINDEN KÖNNTEN NEUE UND BESSERE GESAMMELT WERDEN. DIE KONZEPTION HIER ENTHÄLT AUCH EINE *ANREGUNG AN DEN KANTON LUZERN*, DEREN SYMBOL-GEHALT ÜBERREGIONALE BEDEUTUNG ERLANGEN KÖNNTE...

EIN ZU ERSTELLENDEN AUSGEREIFTES MODELL- VERBUNDEN MIT EINEM AUSGEREIFTEN MASSNAHMEN-KATALOG KÖNNTE EINIGES BEWEGEN. WÄRE DER KANTON LUZERN BEREIT MITZUHILFEN – WÄREN AUCH SIE – ANGESCHRIEBENE ORGANISATION BEREIT - MITZUHILFEN ? WÄREN SIE LIEBE BÜRGERIN, LIEBER BÜRGER IN IHRER GEMEINDE BEREIT, FÜR DAS ANLIEGEN ZU WERBEN UND SICH PERSÖNLICH EINZUGEBEN ? ES WÜRD SICH LOHNEN.

**ES GIBT WEGE ZU EINEM FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT- WIR MÜSSEN SIE BEGEGEN – VOR ALLEN ANDEREN.**

## SOLIDARITÄT MIT DEM LEBEN - LEITSÄTZE

(DR.RUDOLF ZIHLMANN, PUBLZIST, 1990) (DER GENEIGTE LESER WIRD UNTEN FESTSTELLEN, WIE NOSTALGISCH SICH DIESE LEITSÄTZE LESEN. SIE SIND WICHTIGER DENN JE. LASSEN SIE SICH BERÜHREN,(Aus: 700 Jahre Eid-Genossenschaft- Luzerner setzen Zeichen- Bund für Gerechtigkeit, Frieden und die Erhaltung der Schöpfung, Hansruedi Aregger, Margrit Gedeon) und dem NEULAND, Forum für Ethik und Ökologie Luzern.

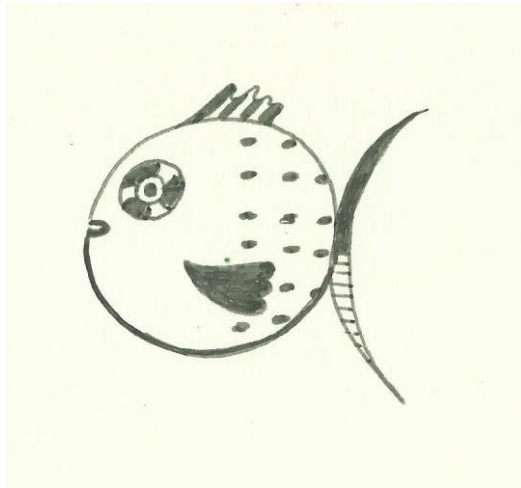
BEGINNEN WIR BEIM SCWÄCHSTEN GLIED UNSERER GESELLSCHAFT, BEI DEN KINDERN. EINE LEBENSFREUNDLICHE DORF-UND QUARTIER-ATMOSPHÄRE IST DAS, WAS UNSERE KINDER BRAUCHEN UND WORAUF SIE ANRECHT HABEN. SETZEN WIR DAHER EIN ZEICHEN DER SOLIDARITÄT MIT DEN KINDERN.

WIE SOLL DIE WELT AUSSEHEN, DIE WIR UNSEREN KINDERN UND ENKELN GÖNNEN? WAS SOLLEN SIE AUF DIESER WELT SEHEN UND ERFAHREN KÖNNEN? AN LANDSCHAFTEN, TIEREN UND PFALNZEN, AN LEBENSQUALITÄTEN? WAS KÖNNEN WIR HEUTE TUN, DASS EINE SOLCHE WELT ERHALTEN BLEIBT UND WIEDER NACHWACHSEN KANN? SETZEN WIR EIN ZEICHEN MIT DER NATUR IN UNSERER UMGEBUNG.

MANCHE REDEN IMMER VON DEN HARTEN REALITÄTEN DES LEBENS UND WOLLEN DAMIT EINDRUCK MACHEN. WIR VERGESSEN DAROB SO LEICHT, DASS WIR LETZLICH VON DER GNADE DER SANFTEN REALITÄTEN LEBEN: VON REINEM WASSER, VON SAUBERER LUFT, VON GESUNDEN BÖDEN, VON GESUNDER NAHRUNG, VOM RUHIGEM WOHNEN, VON SONNENLICHT. DIESE EINFACHEN DINGE WERDEN UNS ZUG UM ZUG GENOMMEN. DER RICHTIGE UMGANG MIT DIESEN GRUNDLAGEN UNSERES DASEINS MUSS WIEDER GEFUNDEN WERDEN. WIE UND WO KÖNNEN WIR DAFÜR EIN SICHTBARES ZEICHEN SETZEN?

DREIMAL DIE STRECKE VON LUZERN NACH ROM SIND ZUSAMMENGENOMMEN DIE BÄCHE UND BÄCHLEIN, DIE IN UNSERER KLEINEN SCHWEIZ IN DEN LETZTEN JAHREN BEGRADIGT, KANALISIERT ODER EINGEDECKT WORDEN SIND. ES GIBT IN UNSEREM LAND MÄCHTIGE INTERESSEN, DIE – SO NEBENHER – AUCH UNSEREN EIGENEN CHARAKTER BEGRADIGEN, KANALISIEREN UND EINDECKEN MÖCHTEN, UM STUMME JASAGER AUS UNS ZU MACHEN. SETZEN WIR EIN ZEICHEN DES WIDERSTANDS UND DES WIDERSPRUCHS GEGENÜBER DEM BLINDEN LAUF DER DINGE! SETZEN WIR EIN ZEICHEN DER SOLIDARITÄT MIT UNSERER BESSERES EINSICHT!

IN UNSERER DEMOKRATIE MÜSSEN WIR DAVON WEGKOMMEN, IMMER BLOSS EINE MEHRHEIT FÜR DEN AUGENBLICKLICHEN VORTEIL ZU GEWINNEN. WIR MÜSSEN VIELMEHR DAFÜR KÄMPFEN, EINE MEHRHEIT FÜR DAS ÜBERLEBEN ZU FINDEN.



POLITIK IST HEUTE EIN STÄNDIGER KAMPF ZWISCHEN LANGZEITETHIK UND KURZZEITMORAL. SETZEN WIR BEI NÄCHSTER GELEGENHEIT EIN KRAFTVOLLES ZEICHEN DER SOLIDARITÄT MIT DER BEDROHTEN SCHÖPFUNG!

WIR SIND ALLE ZU BÜRGERN DER EINEN WELT GEWORDEN. UNSER TUN UND UNSER UNTERLASSEN HABEN WELTWEITE FOLGEN. DIE UMWELTKRISE IST ZU EINER KRISE ALLER BEWOHNER DIESER ERDE GEWORDEN. SETZEN WIR EIN ZEICHEN DER SOLIDARITÄT MIT EINEM MITMENSCHEN, DER IRGENDWO IN DER WELT AN DEN FOLGEN DER UMWELTZERSTÖRUNG ZU LEIDEN HAT!

ALLE (NICHT ERNEUERBARE ENERGIE), DIE WIR VERBRAUCHEN, WIRD ZUKÜNFTIGEM LEBEN UNWIDERBRINGLICH ENTZOGEN. DIE HÖCHSTE MORALISCHE VERPFLICHTUNG IST DAHER, SO WENIG ENERGIE WIE MÖGLICH ZU VERSCHWENDEN. HANDELN WIR DANCH, BEWEISEN WIR UNSERE LIEBE ZUM LEBEN UND UNSER VERANTWORTUNGSGEFÜHL GEGENÜBER DER KÜNFTIGEN ENTFALTUNG ALLEN LEBENS (JEREMY RIFKIN). NUR DAS WACHSTUM AN ETHISCHER ENERGIE IST HEUTE NOCH ZU VERANTWORTEN! SETZEN WIR EIN ZEICHEN FÜR DEN VERANTWORTUNGSVOLLEN UMGANG MIT DER ANVERTRAUTEN ENERGIE!

ES WIRD GESAGT: NUR EINE STARKE WIRTSCHAFT KANN SICH DEN UMWELTSCHUTZ LEISTEN. GILT NICHT VIELMEHR DAS UMGEKEHRTE: NUR EINE STARKE UND GESUNDE UMWELT KANN UNS DIE LEBENSGRUNDLAGE FÜR UNSERE WIRTSCHAFT GEBEN.



## VERLUST AN ( SCHWEIZERISCHEM ) HEIMAT-GEFÜHL ?

WAS IST HEIMAT ? „GERADE DIE SCHWEIZ VERSTAND SICH IMMER ALS GEFAHREN- UND SCHICKSALSGEMEINSCHAFT, ALS „EIDGENOSSENSCHAFT“. DIE GENOSSENSCHAFTLICHE STAATSIDEE HAT MASSGEBLICH ZUR KOLLEKTIVEN IDENTITÄT BEIGETRAGEN. IM BUNDESHAUS PRANGT IN DER EINGANGSHALLE DER BEZEICHNENDE LEITSATZ.“ UNUS PRO OMNIBUS, OMNES PRO UNO“ (EINER FÜR ALLE, ALLE FÜR EINEN) – EIN OFFIZIELLER WAHLSPRUCH DER SCHWEIZ. (AUS: „NATION SICHERT HEIMAT“; RENÖ RHINOV, ERM.PROF FÜR ÖFFENTLICHES RECHT, UNI BASEL, NZZ, 11.4.2016. IDENTITÄT SCHAFFE HEIMAT, DAZU UNSER FÖDERALISUS UND DIE BUNDESSTAATLICHKEIT. DIESE IDEEN DER SOLIDARITÄT UND SUBSIDIARITÄT FÜHRTEN DIREKT ZU EINER KATEGORIE –ZUR HEIMAT, VERSTANDEN ALS EINE RÄUMLICH-SOZIALE EINHEIT, IN WELCHER DER MENSCH SICHERHEIT UND VERLÄSSLICHKEIT SEINES DASEINS ERFAHREN KÖNNEN, SEI EIN ORT DES VERTRAUENS UND DES VERTRAUTSEINS. HEIMAT BILDE SO EINEN GEGENSATZ ZU FREMDHEIT UND ENTFREMDUNG. IN EINER GLOBALISIERTEN WELT SEI ES IMMER MEHR ZU EINER VORRANGIGEN AUFGABE VON STAATEN AUCH GEWORDEN, DEN MENSCHEN ZUGEHÖRIGKEITS- UND GEMEINSCHAFTSGEFÜHLE ZU VERMITTELN, *IHNEN ALSO EINE ZU BEWAHRENDE UND IMMER WIEDER ZU SCHAFFENDE HEIMAT ZU SICHERN*. TROTZ GLOABALISIERUNG BLEIBT ALSO DER NATIONALSTAAT UNABDINGBAR. WAS KÖNNTE DAS FÜR UNS HEISSEN IN BEZUG AUF DIE WELTWEITE KLIMA-ERWÄRMUNG ? ICH FORMULIERE ES KRASS UND BIN MIR BEWUSST, DASS DIE ANTWORT AUF WIDERSTAND STOSSEN WIRD: MENSCHEN., DIE DAUERND UND WELTWEIT UNTERWEGS SIND – WERDEN VERMUTLICH NIE WURZELN SCHLAGEN KÖNNEN UND DIESE BRAUCHEN WIR FÜR DIE IDENTITÄTS-BILDUNG. UND... SIE BELASTEN DAS KLIMA,

WIEVIEL IST UNS DIE SCHWEIZ WERT? EINE FRAGE, DIE JEDE/R STAATSBÜRGER IN SICH STELLEN MÜSSTE.

“UNSERE UNZERSTÖRBARE LÄNDLICHE SEELE ZERSTÖRT DAS LAND“, SO LAUTETE DER TITEL EINER ARTIKEL-SERIE “DAS ZERSIEDELTE LAND” IM TAGESANZEIGER VOM 9.7.2015. INZWISCHEN 2016 IST DIE SITUATION NOCH EINDRÜCKLICHER. DIE SCHWEIZ IST DRAUF UND DRAN, SEINE SEELE- DIE UNVERGLEICHLICH SCHÖNE LANDSCHAFT DEM BAU VON IMMER HÄSSLICHEREN GEBÄUDEN UND INFRASTRUKTUREN ZU OPFERN. DIE VERARMUNG DER LANDSCHAFT – JEDENFALLS IM FLACHLAND – IST AUGENFÄLLIG. DIE ZERSIEDLUNG SCHREITET VORWÄRTS: JEDEN TAG WIRD EINE GRÜNFLÄCHE VON MEHR ALS 8 FUSSBALLFELDERN VERBAUT, BIS DIE SCHWEIZ ZU EINER BETONWÜSTE VERKOMMT ? DIE ARTENVIELFALT IST AKUT GEFÄHRDET. EINE IMMER (NOCH) SCHÖNE SCHWEIZ DROHT IHREN EIGENTLICHEN ROHSTOFF- IHR ÖKOLOGISCHES KAPITAL “NATUR” - ZU VERLIEREN.

IST DAS EINE PERSPEKTIVE FÜR UNSERE KINDER UND UNSERE ENKEL 'DER BODEN WIRD IST ZUR  
HANDELSWARE VERKOMMEN, ÜBER DEN MAN BELIEBIG VERFÜGEN KANN. DIE DAMIT  
EINHERGEHENDE SPEKULATIONS-LAWINE MIT DEM IMMER KNAPPER WERDENDEN KULTURLAND  
WIRD IMMER GRÖßER. AUCH DIE STEUERDEALS MIT REICHEN INVESTOREN LIEFERN IHREN  
BEITRAG. GEMEINDEN KONKURRENZIEREN SICH GEGENSEITIG MIT IHREM EIFER, VERMÖGENS-UND  
EINKOMMENSKRÄFTIGE AUSWÄRTIGE ANZUZIEHEN. AUCH DIE PENSIONS-KASSEN HALTEN WACKER  
MIT. "HABEN WIR EINE ZWEITE SCHWEIZ"? FRÄGT SO DANIEL BRÉLAZ, STADTPRÄSIDENT VON  
LAUSANNE, 2011.

WIE SOLL DAS WEITERGEHEN? KÖNNTE ES SEIN, DASS WIR WENGER UM ÜBERFREMDUNG LEIDEN –  
ALS UNTER ENTFREMDUNG VON UNSERER HEIMAT ? UNS SO WÜRDEN WIR ZU HEIMATLOSEN IN  
UNSERER EIGENEN HEIMAT ? GEHÖRT ZU UNSEREM VERSTÄNDNIS VON WOHLSTAND ALS PREIS  
DAFÜR DIE ZERSIEDELUNG UND VERSCHANDELUNG DER SCHWEIZ ? IMMOBILIEN-BOOM ÜBERALL –  
DIE DÖRFER WERDEN ZUNEHMEND HÄSSLICHER UND STADTÄHNLICHER. KULTURLANDSCHAFT  
VERSCHWINDET, GRÜNFLÄCHEN VERSCHWINDEN, DIE NATUR VERKÜMMERT UND GLEICHZEITIG  
EIN FREIES LEBEN UNSERER NACHKOMMEN. UND... LÄUFT DAS GANZE KLIMA-NEUTRAL AB?



Stefan Rogger

Gartenkönigin

## HEIMAT FÜR DIE UNZERSTÖRBARE LÄNDLICHE SEELE

SIND WIR UNS BEWUSST, WAS WIR DA LANGFRISTIG ZERSTÖREN – GENAU DIE SCHWEIZ MIT IHRER SEELE – DER UNVERGLEICHLICH SCHÖNEN LANDSCHAFT ? SCHAFFT DIES AUF DIE DAUER KEIN „GUTES KLIMA“ . WAS FÜR EINEN EINFLUSS KANN DAS ETWA AUF UNSER MOBILITÄTS-BEDÜRFNIS HABEN ? IN DEM MASSE, WIE IMMER MEHR KULTUR-LANDSCHAFTEN VERSCHWINDEN, STEIGT DIE SEHNSUCHT DES MENSCHEN NACH NOCH INTAKTEN LANDSCHAFTEN. VIELE BEFRIEDIGEN DIESES BEDÜRFNIS SO, INDEM SIE ZUNEHMEND IN SOLCHE NOCH UNBERÜHRTEN LANDSCHAFTEN REISEN... DIE MOBILITÄT NIMMT ZU... -- DER VERKEHR NIMMT ZU -- DAS KOLLEKTIV-BEDÜRFNIS NACH MEHR STRASSEN NIMMT AUCH ZU - DIE CO<sub>2</sub>- BELASTUNG EBENFALLS (SOFERN MAN NICHT ZU FUSS ODER MIT DEM VELO UNTERWEGS IST) USW. DER KREIS SCHLIESST SICH. EIN PROBLEM NUR, DAS EIN NETZWERK BLOSSLEGT, INDEM ALLES ZUSAMMENHÄNGT UND AUFZEIGT, WIE WIR IMMER MEHR ZIEL-KONFLIKTE (UNFREIWILLIG) PRODUZIEREN. WIR LEGEN UNS DIE FALLEN SELBER. DARÜBER UND ÜBER VIELES ANDERES MEHR SOLLTEN WIR MITEINANDER – LEIDENSCHAFTLICH DISKUTIEREN. WIR SIND SPITZENREITER GEMÄSS EINER EUROPÄISCHEN UMFRAGE BEZÜGLICH ZUFRIEDENHEIT UND EINKOMMEN. WIR SOLLEN UNS DARÜBER FREUEN. NUR, LEBEN WIR AUCH NACHHALTIG ?

**ES GIBT WEGE ZU MEHR HEIMAT-GEFÜHL... ES SIND DIE WEGE HIN ZU EINEM FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT . WIR MÜSSEN SIE BEGEHEN.**

#### **IV EINE – ODER DIE ANTWORT DES KANTONS LUZERN AUF DIESE ZWEI EREIGNISSE 2015**

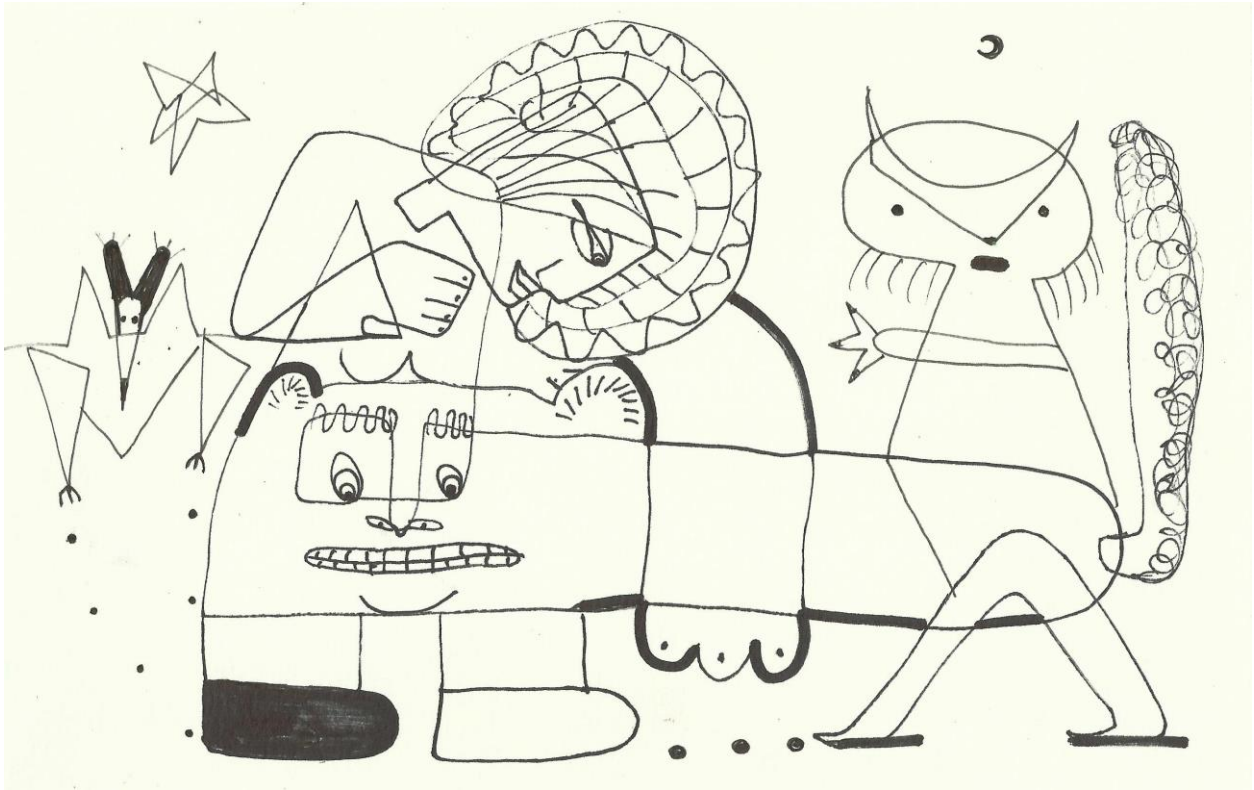
DAS HIER VORLIEGENDE PAPIER „GRUNDLAGEN FÜR EIN 4-SÄULEN-MODELL“ WILL EINEN PROZESS ANREGEN FÜR EINEN FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT. DIESER PROZESS KÖNNTE ALLENFALLS IM KANTON LUZERN BEGINNEN MIT VIELLEICHT VIELEN ORGANISATIONEN ZUSAMMEN. EINEN FUNDAMENTALEN UMBAU DER GESELLSCHAFT WILL DER KLIMAVERTRAG IN PARIS. DAS GRUNDLAGEN-PAPIER HIER WILL WEITER EIN BEITRAG SEIN AUF DIE ENZYKLIKA “LAUDATO SI’ VON PAPST FRANZISKUS SEIN, DER SICH DARIN AUCH DEN VIELEN WEITEREN UMWELT-PROBLEMEN ANNIMMT. ZWEI EREIGNISSE, WELCHE AUCH DIE SCHWEIZ UND DIE BÜRGERINNEN UND BÜRGER DES KANTONS LUZERN ANGEHEN. DIE 4-SÄULEN DIESES UMBAUS WÜRDEN HEISSEN: **EINE NEUE ETHIK – EIN ANDERES WIRTSCHAFTEN – EIN ANDERES LEBEN – EINE ANDERE POLITIK.** ÜBER DEN INHALT DIESES UMBAUS SOLLTE JETZT IM DIALOG BEGONNEN WERDEN.

EINE UMSETZUNG EINER „ AUSGEREIFTEN KONZEPT- VERSION“ DER BETEILIGTEN AUCH VIELLEICHT AUCH EIN WENIG BASIEREND AUF DEN ÜBERLEGUNGEN DIESER VORLIEGENDEN GRUNDLAGEN „FUNDAMENTALER UMBAU DER GESELLSCHAFT - DAS 4-SÄULEN-MODELL“ - WÄRE WOHL DIE SINNVOLLSTE KAMPAGNE, WELCHE DER KANTON LUZERN UND IHRE PARTNER JE GELEISTET HÄTTEN. IN EINER SOLCHEN KAMPAGNE WÜRDEN SICH VERSCHIEDENSTE WISSENSGEBIETE WIE NATUR-WIRTSCHAFT-UND SOZIALWISSENSCHAFTEN, KIRCHEN UND RELIGIONEN (ENDLICH) WIEDER EINMAL VEREINEN – UND SO – NACH DEN WORTEN VON PAPSTES IN EINEM ANDERNEN ZUSAMMENHANG – „FREUNDSCHAFTLICH DIE HAND REICHEN“.

***DAS KLIMA-PROBLEM IST NUR EINE SEITE DER VIELEN UMWELT-PROBLEME UND ALLE MÜSSEN ALS EINHEIT VERSTANDEN WERDEN: SO IST EINE EIGENTLICHE WENDE – UND DAMIT AUTOMATISCH AUCH DIE KLIMA-WENDE - NUR DANN MÖGLICH, WENN EIN GESAMTHEITLICHER FUNDAMENTALER UMBAU DER GESELLSCHAFT GELINGT.*** DIESER SOLL EINEN GLOBAL VERTRÄGLICHEN LEBENSSTIL ( **ÖKOLGISCHE NACHHALTIGKEIT**) ZUM ZIEL HABEN. SEINE STRATEGIEN SIND: EFFIZIENZ, KONSISTENZ UND SUFFIZIENZ. ES IST LEIDER ZU BEFÜRCHTEN, DASS DIE ANGESTREBTEN 2-GRAD BEIM KLIMA-PROBLEM NICHT REICHEN WERDEN, ES FEHLT DIE SUFFIZIENZ. IN EINEM BREITEN GESELLSCHAFTLICHEN *PROZESS* VIA EINEM **DIALOG** BRÄUCHTE ES

ALLE KRÄFTE IM KANTON LUZERN AUS POLITIK, BEHÖRDEN, WIRTSCHAFT, UMWELT-ORGANISATIONEN, KULTUR, RELIGIONEN, USW. NICHT ZULETZT - NEIN GLEICHZEITIG - WÜRDEN AUCH DIE BÜRGERINNEN UND BÜRGER IN DEN *GEMEINDEN* FRÜHZEITIG ANGESPROCHEN. DER PROZESS IM SINNE EINES *DIALOGS AUCH IN DEN GEMEINDEN* KÖNNTE SO NICHT EINFACH VON OBEN VERORDNET WERDEN. ER KÖNNTE ETWA VIA UMWELT-KOMMISSIONEN ANGEKURBELT WERDEN. ALS ORIENTIERUNG RESP. GRUNDLAGE FÜR EIN *AUSGEREIFTES KONZEPT DES KANTONS LUZERN IN ZUSAMMENARBEIT MIT ANDEREN PRIVATEN TRÄGER-ORGANISATIONEN* KÖNNTE EIN 4-SÄULEN-MODELL DIENEN. DAS GANZE WÜRD EINE BEWEGUNGS-CHARAKTER ERHALTEN.

DIE PROZESSE HIN ZU EINEM AUSGEREIFTEN KONZEPT KÖNNTEN VIA HANDLUNGS-ANGEBOTE- SO FÜR EINZELPERSONEN UND ORGANISATIONEN IM **SINNE VON ( NEUEN) PRAKTISCHEN SCHRITTEN** ANGEKURBELT WERDEN. SOLCHE LIEGEN IN EINEM *SEPARATEN HANDLUNGS-KATALOG (TEIL 2) VON MEINER SEITE VOR*. VIELE IDEEN- UND ANREGUNGEN DARIN SIND DEM INTERESSIERTEN LESER DORT WOHL NICHT UNBEKANNT, BLEIBEN ABER ZEITLOS GÜLTIG. EINE ANREGUNG DARIN KÖNNTE FÜR DEN KANTON LUZERN EINEN SYMBOL-CHARAKTER ERHALTEN, DER ÜBER DEN KANTON HINAUSGEHT. DAS WISSEN UM DIE UMWELT-PROBLEME IST VORHANDEN. **NUR DAS WISSEN MUSS DORT HINKOMMEN, WO DIE DINGE GESCHEHEN**. UND DAHER SPRICHT DAS GRUNDLAGEN-PAPIER HIER AUCH VIELE PARTNER AN. VIELE IDEEN HIER BERÜHREN VIELLEICHT NEU DEN ASPEKT EINES GANZHEITLICHEN LEBENS. DABEI SCHEINT ES MIR WICHTIG, DASS DER „HARNISCH DER SACHLICHKEIT“ GEÖFFNET WIRD. SO KÖNNTEN VIELLEICHT AUCH VIELE SPANNENDE EMOTIONALE WEICHE IDEEN HINZUKOMMEN?



DIE VIELEN IDEEEN DER BASIS - DER BÜRGERINNEN UND BÜRGER UND DER ORGANIATIONEN - KÖNNTEN BEIM KANTON ODER/UND EINER PRIVATEN INSTITUTION GESAMMELT, IN DAS DEFINITIVE KONZEPT EINFLIESEN UND EINER BREITEN ÖFFENTLICHKEIT ZUGÄNLICH GEMACHT WERDEN. DIE NEUEN VORSCHLÄGE DER HOFFENTLICH VIELEN PARTNER DÜRFTEN KREATIV EINE AUSGEREIFTE VERSION BEREICHERN. DAS GRUNDLAGEN-PAPIER HIER ERHEBT *KEINEN ANSPRUCH AUF VOLLSTÄNDIGKEIT*. IN EINEM *DRITTEN- EBENFALLS SEPARATEN TEIL* „GUT ZU WISSEN „, JEDENFALLS WIRD WEITERES GRUNDLAGEN-VERSTÄNDNIS-UND ZUSAMMENHÄNGE-WISSEN VERMITTELT. ZUSAMMENFASSUNGEN SIND ALLENFALLS HILFEICH.

ICH GEHE GERNE VON DER ÜBERZEUGUNG AUS, DASS DAS DIE IDEE EINE UMSETZUNG UNBEDINGT VERDIENE. IHRE UMSETZUNG WÄRE WOHL EINER DER SINNVOLLSTEN KAMPAGNEN, DIE DER KANTON LUZERN JE GEFÜHRT HÄTTE. FÜR DIE REGIERUNG DES KANTONS LUZERN KÖNNTE SIE MINDESTENS EINE *WEITERE* RICHTSCHRUR SEIN AUCH IN HINSICHT AUF DIE UMSETZUNG DER MASSNAHMEN-PAKETE WEGEN DEM KLIMA-VERTRAG IN PARIS. UND DIESER VORSCHLAG HIER WÜRDTE DÜRFTTE WOHL EIN WENIG WEITER GEHEN... . EIN FUNDAMENTALER UMBAU – EINE EIGENTLICHE WENDE – WIRD WOHL NUR GELINGEN, WENN DAS *PRINZIP DER ÖKOLOGISCHEN NACHHALTIGKEIT* SICH DURCHSETZT. DOCH MÖCHTE SIE KEINESFALLS EINE KONKURRENZ SEIN –

WAS ENERGIE-VORSCHLÄGE ANGEHT - ZU BEREITS LAUFENDEN AKTIONEN WIE ETWA „ENERGIE 2000“, „2000 –WATT-GESELLSCHAFT“, „ENERGIESTADT“, NEUES ENERGIEGESETZ DES KANTONS LUZERN. AUCH WÜRDEN WERTVOLLE IDEEN UND KONZEPTIONEN SEITENS DER UMWELT-ORGANISATIONEN SELBSTVERSTÄNDLICH EINFLIESSEN. USW.

DAS **KAMPAGNE-JAHR** MÜSSTE GESCHICKT ZU EINEM EREIGNIS PASSEN, DAS DIE SCHWEIZ RESP. DIE INTERNATIONALE STAATEN-GEMEINSCHAFT BETRIFFT. ES KÖNNTE ABER AUCH SEIN, DASS INTERESSIERTE ORGANISATIONEN VIA POLITISCHE KANÄLE BALD TÄTIG WÜRDEN. WÜNSCHENSWERT WÄRE DIES IN JEDEM FALL.

WEITERE MÖGLICHKEITEN ZUR NOTWENDIGEN SENSIBILISIERUNG DER BEVÖLKERUNG DES KANTONS LUZERN UND DARÜBER HINAUS JENE DER ZENTRALSCHWEIZ FÜR DIESE PROZESSE KÖNNTEN EIN **2. ETHIK-FORUM-LUZERN** UND/ODER EIN **ÖKUMENISCHER KIRCHENTAG IN DER DEUTSCHSCHWEIZ** SEIN.

IN ALLER BESCHEIDENHEIT – DIE GEDANKEN SIND FREI – REGE ICH WEITER AN – DASS ALLENFALLS DIE LEIT-IDEEN DES GRUNDLAGEN-PAPIERS IN EINE **NÄCHSTE LANDESAUSSTELLUNG (EXPO)** EINFLIESSEN WÜRDEN? DIE CHANCEN WÄREN DA, DASS EINIGE DAVON IN BREITEN TEILEN DER BEVÖLKERUNG ANKLANG FINDEN WÜRDEN. DIE ANLÄSSE KÖNNTEN EIN GROSSES AUSRUFZEICHEN SETZEN. BITTE BEACHTEN SIE ENTSPRECHENDE WEITERFÜHRENDE GEDANKEN DAZU IM DOKUMENT 2 „HANDLUNGS-ANGEBOTE“ SOWIE IM DOKUMENT 3 „GUT ZU WISSEN“

MIT HERZLICHEM DANK FÜR IHR INTERESSE.

EMMENBRÜCKE, IM JULI 2016/MÄRZ 2019

HANSRUEDI AREGGER