er mit dem Microsoft-Gründer und Philanthropen Bill Gates per Video verabredet ist, nutzt natürlich die Plattform Teams, matürlich die Plattform Teams, das steht außer Zweifel. Gates sitzt ausweis-lich der Computerkennung im "Fishboul", also dem Goldfischglas, das seinen Namen möglicherweise dem Fischaugenobjektiv der Kamera zu verdanken hat. Jedenfalls ist der Raum weiß und gektrümnt, während der Gründer der Bill & Melinda-Gates-Stiftung in seiner Standarduniform – blaue Pullover über Hemd – die Fragen beantwo

tet.

SZ: Mr. Gates, in Ihrem nächsten Buch schreiben Sie, dass diese Pandemie die letzte gewesen sein könnte. Ist das nicht ein wenig zu optimistisch?
Bill Gates: Ausbrüche, ob Grippe oder Corona, können immer wieder vorkommen, weil sie über die Natur, etwa durch ein eandere Spezies, zu ums getragen werden. Oder stellen Sie sich vor: Mit der Erfährung der Coronavirus-Pandemie könnte ein Bioterrorist großen Schaden anrichten, wenn er absichtlich ein gefährliches Virus kreiert. Das Ziel muss sein, in diesen Fällen die Verbreitung sehr schnell abzuschneiden, in dem die Opfer diagnostziert und in Quarantäne gebracht werden. Nur so können eine wellweite Verbreitung und der Tod von Millionen Menschen verhindert werden.

## In der Theorie ist das schon lange be-kannt, bei der praktischen Vorbereitung

Deswegen placitere ich datur, dass man in drei Dinge investiert: erstens in eine besse-re Analyse von Krankheitsausbrüchen – da sollte man eine Milliarde Dollar pro Jahr für ein Team ausgeben, das mit der Weltgesundheitsorganisation verbunden ist und präventiv arbeitet. Zweitens sollte

zehn bis 15 Milliarden pro Jahr in die man zehn bis 15 Milliarden pro Jahr in die Forschung stecken, verteilt auf viele Län-der, um viel bessere Tests, Impfstoffe und Therapien in großer Menge zu erhalten. Und schließlich muss mehr in die Gesund-heitssysteme investiert werden. Es gibt in vielen Ländern nicht einmal die einfachste Infrastruktur. Kurzum: Ehr freue mich über die technologischen Fortschritte, die wir erzielt haben, wobei wir bei den Thera-piemöglichkeiten noch keine gute Arbeit eeleistet haben. geleistet haben.

Wir mögen Ihren Optimismus. Aber ist das wirklich der richtige Zeitpunkt, um optimistisch zu sein? Eher könnte man doch desillusioniert sein angesichts der politischen Verwerfungen und der vielen Menschen, die eine Impfung verweigern und diese Pandemie offenbar nicht beenden wollen.

den wollen.
Beenden wird sie jeder wollen. Aber ich gebei hnen Recht, die Masken-oder Impfpolitik war erheblich kontroverser, als ich das erwarteh hatte. Diese Pandemie war eine Tragödie für jeden. Wir hatten noch Glück, sie hätte zehmal so tödlich sein können. Ich wäre deshalb weniger optimistisch, wenn uns die Pandemie unkontrolliert dahingerafft hätte. Viele Menschen, mich inklusiev konnten aber vor dem beachtlier inklusieve konnten aber vor dem beachtlier.

### Können Gesellschaften wieder zur Noralität zurückfinden?

**aber haperte es.** Deswegen plädiere ich dafür, dass man in "Ich sorge mich aber, dass die Pandemie bald aus der Erinnerung verschwindet."

dahingerafft hätte. Viele Menschen, mich inklusive, konten aber vor dem beachtlichen Risikio gewartun di über Gegemmaßnahmen informiert werden. In Ländern wie Australien haben sie es richtig gemacht. Sie haben ihre Kapazität für Diagnostik und Quarantäne hochgefahren und haben nur eine niedrige Todesrate zu beklagen. Das haben die meisten reichen Länder nicht geschaft, die Pandemie ging durch die gesamte Gesellschaft. Dann erst kam es zu all den politischen Dilemmata: Schulen auf oder zu, Restaurants, Betriebe, Kultur – wir haben es alle erlebt.

malität zurückfinden?
Ich hoffe, dass die Omikron-Welle die letztea kute Phase sein wird. Ich sorge mich
aber, dass die Pandemie bald aus der Erinnerung verschwindet, und wir uns um andere Krisen kümmern. Deswegen muss
jetzt die Botschaft sein: Wir alle müssen
uns vernünftig vorbereiten. Die Investitionnen in Pandemievorsorge sind gering im
Vergleich zum Schaden einer Pandemie.
Pener zählen zum Befaniel Investitionen in vergleich zum Schaden einer Pandemie. Dazu zählen zum Beispiel Investitionen in die Forschungsallianz Cepi, die sich das Ziel gesetzt hat, im Fälle einer Pandemie die Entwicklungszeit eines Impfstoffes auf 100 Tage zu verkürzen.

auf 100 Tage zu verkürzen.

Wie erklären Sie sich die Angst vor der Impfung, die Skepsis gegenüber der Wissenschaft, die überall in der westlichen Welt zu beobachten ist?

Impfungen sind nicht besonders intuitiv – jemand sticht einem mit einer Nadel in den Arm und drückt eine Fande in en Kaper. Nun stellt sich aber heraus, dass die Impfstoffe großartig sind – ich gehöre ja selbst zu den größten Befürvortern. Es gab große Erfolge in der Forschung, Widerstand gegen und Ärger mit Impfstoffen gab es sehen immer, selbst mit dem Impfstoff gegen Kinderlähmung, der ja nur mit einem Tropfen in den Mund verabreicht wird. In Nigeria hatte sich zum Beispiel das Gerücht verbreitet, dass dies eine Sache aus dem Westen sei, um Frauen unfruchtbar zu machen. Die zuständigen Behörden mussten die religiösen Pührer vor Ort überzeugen, dass sie für die Impfung werben. Während einer außerge-

Die Pandemie war eine Tragödie für jeden, sagt Bill Gates – hätte aber "zehnmal so tödlich sein können". Der Mäzen erklärt, wie die Welt sich wappnen sollte für globale Seuchen, und warum arme Ländereinen Schuldenschnitt bräuchten wöhnlichen Krise suchen die Menschen nach einfachen Erklärungen – sie suchen die eine böse Person, finden sie und schaf-fen sie sich vom Hals. Diese Sicht ist stär-ker präsent, als ich es erwartet hatte.

ke gibt ja durchaus Leute, die glauben, dass Sie dieser böse Kerl sind, der die Pandemie steuert und Menschen mithilfe des Impfstoffs manipulieren will. Lachen oder weinen Sie darüber?
Man muss darüber lachen. Die Vorstellung ist skurril, dass ich das gestartet habe, davon profitiere oder scharf darauf sein könnte, den Aufenthaltsort von Leuten zu wissen, weshalb ich 5-G-Aufpasser in den Impfstoff gemischt haben soll. Nein, da fällt es schon schwer, ernst zu bleiben.

## Unbegreiflich: "Warum gerade ich rausgepickt wurde für die Rolle des Sündenbocks."

Hier in den USA sind Tony Fauci (der Infek-Hier in den USA sind Tony Fauci (der Inter-tiologe und oberste Regierungsberater wäh-rend der Pandemie, Anm. d. Red.) und ich besonders ins Visier der Desinformanten geraten. Ich hoffe, dass es sich um eine sehr, sehr kleine Gruppe von Leuten han-delt und die Vernunft zurückkehrt. Die wahre Tragödie ist doch, dass diese fal-schen Gerüchte dazu führen können, dass Menschen sich nicht immfen lassen. enschen sich nicht impfen lassen

## Die Pandemie hat jedenfalls die Gesell-

schaften gespalten.

Die Desinformation war schon frustrierend, sie hat Leute in die Irre geführt und eine ohnehin polarisierte Gesellschaft aufeinandergehetzt. Ich hatte gehofft, dass eine Pandemie die Leute zusammenbringt, statt sie auseinanderzutreiben. Ich persön-lich erlebe aber auch Momente großer

Freude: über den Erfolg der mRNA-Technologie etwa oder den übermenschlichen Einsatzder Mitarbeiter im Gesundheitswesen. Über Desinformation werden wir noch eine Weile reden, und ich werde nie verstehen, warum gerade ich rausgepickt wurde für die Rolle des Sündenbocks.

# Haben Sie einen Rat, wie man die Gesell-

Haben Sie einen Rat, wie man die Gesell-schaft wieder beruhigen kann? Kann man eine Pandemie überhaupt unpoli-tisch halten? Normalerweise sind Fachbehörden wie die Centers for Disease Control in den USA oder das Robert-Koch-Institut im Zen-trum der Ereignisse, sie geben Rat, haben großartige Epidemiologen in ihren Rei-einen. Die USA waren aus der fachlichen Per-reachtin beaten wordersielte Aber dann be. hen. Die USA waren aus der fachlichen Per-spektive bestens vorbereitet. Aber dann ha-ben nicht die Experten die Pandemie er-klärt, sondern die Politik hat diese Rolle übernommen – in ziemlich verwirrender Art und Weise. Die Politik hat auch nicht schnell genug gehandelt. Vielleicht hätte die Konfrontation vermieden werden kön-nen, wenn es von vornherein klar gewesen weite, dasse es beite soldtiecht Ameriferdie. nen, wenn es von vornherein klar gewesen wäre, dass es keine politische Angriffsfläche gibt, dass es keine politische Bevorzugung geben kann – weder für Leute, die hre individuelle Freiheit betonen, noch für diejenigen, die das Gemeinwesen schützen wollen. Man hat auch zu spät auf das Maskenproblem reagiert und die Rolle der Kinder in der Infektionskette nicht gut verstanden.

Behörden mögen fachlich stark sein, aber sind diese Institutionen der Aufga-be gewachsen, gerade wenn man auf die Wucht der Desinformation schaut? Infizierte Menschen haben in der Regel die Diagnose akzeptiert und auch verstanden, dass sie eine Quarantäne einhalten muss-ten. In den ersten Monaten einer Pande-mie seht es vakt danum – nicht um Fra-nie seht es vakt danum – nicht um Framie geht es exakt darum – nicht um Fra-gen der Impfung. Ja, die Desinformation

war ein Problem, aber sie hat sich in der Rewar ein Problem, aber sie hat sich in der Ke-gel nicht gegen die Diagnose oder Quaran-tänebestimmungen gerichtet. Es gibt groß-artige Beispiele, Länder wie Australien oder Neuseeland, wo es funktioniert hat. So wie dort sollte es das nächste Mal über-all funktionieren.

"Wir hatten noch Glück"

# Jenseits der gesellschaftlichen Spannun

Jenseits der gesellschaftlichen Spannungen sehen wir Konflikte, die ausgerechnet durch unterschiedliche Impfstoffe ausgelöst wurden. Die Welt zerfällt in Impfstoffzonen.
Die Weltgesundheitsorganisation hat Sino-vac und Sinopharm zugelassen. Überhaupt haben sich alle Impfstoffe vor allem alse effektiv im Schutz vor schweren Infektionen und Tod erwiesen. Selbst die mRNA-

## Die größte Ungerechtigkeit: "Dass junge Leute vor alten Menschen geimpft wurden."

Impfstoffe wehren keine Durchbrüche ab, und der Wert der chinesischen und russischen Impfstoffe wurde unterschätzt. Daraus sollte also kein Konflikt entstehen. Klar wird darüber gestritten, was ein angemessener Schutz ist, und wer auf inherenationale Konferenzen reisen darf. Aber alles in allem muss man der Welt eine ziemlich gute Note daffür geben, in welchem Tempo Impfstoffe entwickelt wurden, die schwere Krankheitsverläufe oder Tod verhindern konnten. Allerdings kamen die Impfstoffe nicht so schnell bei Menschen in armen Ländern an, wie es nötig gewesen wäre. Impfstoffe wehren keine Durchbrüche ab.

Was läuft schief bei Covax, der globalen Impfinitiative, die ja von der Gates-Stif-tung stark unterstützt wird? Die Initiati-ve hat kann gerade keine Impfstoffspen-

den mehr annehmen, weil sie kein Geld für die Verteilung hat, nicht einmal für die nötigen Spritzen.
Es gibt einen finanziellen Engpass bei Co-vax, um den sie herummüssen. Das größte Problem ist der Bedarf an logistischer Hilfe. Aber das bekommen sie gelöst. Die Nachfrage in den armen Ländern nach Logistik ist nicht sehr hoch, weil sie Covid in ihren Gesundheitsprogrammen nicht priorisieren. Allerdings, wenn man nach Afrikas achaut, sieht man eine hohe Zahl von Antikörpern, weil Omikron in vielen Regionen durchgefegt ist.

# Gibt es ein moralisches Dilemma, v in den reichen Ländern Impfstoff fü

Gibt es ein moralisches Dilemma, wenn in den reichen Ländern Impfatoff für die vierte Impfung aufgespart wird, während arme Länder nichts erhalten? Wir wissen nicht, ob es noch eine Welle gibt. Möglich, dass Omikron die letzte Welle sein wird und wir im Herbst nur noch das eine oder andere Echo hören. Das wird dann eher so sein wie in einer typischen Grippesaison. Es gibt auch keine Impfstoffknapheit, es gibt genug davon. Solange wir nicht in eine akute Welle mit einer überraschenden neuen Variante geraten, wird raschenden neuen Variante geraten, wird die Impfrate weiter runter gehen. Ich wünschte, wir hätten alle vor einem Jah impfen können, als die reichen Länder ihre Vakzine erhalten haben.

Es bleibt ein moralisches Dilemma.

Ja, die reichen Länder waren nicht gut darin, die Impfstoffe zu den Risikopatienten zu bringen – zum Beispiel zu den älteren Menschen in ärmeren Ländern. Die größte Ungerechtigkeit in der Pandemie lag darin, dass junge Leute vor alten Menschen geimpft wurden. Es gab ältere Leute in Südafrika oder Südamerika, die keine Impfung erhielten, während junge Leute in Europa oder Nordamerika geimpft wurden.
Wie wird die postpandemische Welt aussehen? Lauern dort Krisen, die wir untersehen? Lauern dort Krisen, die wir untersehen?

Wie wird die postpandemische Welt aus-sehen? Lauern dort Krisen, die wir unter-

schätzt oder gar übersehen haben? Hat die Pandemie neue Krisen geschaffen? Der gute Trend mit Blick auf globale Ungerechtigkeit ist, alass der wachsende Wohlstand auf der Welt überall positive Bffekte zeigt. Das Gesundheitsnivaeu in armen Ländern ist radikal gestiegen. Die Kehrseite, dass arme Länder nun höher verschuldet sind, auch weil die Auswirkungen der Pandemie etwa durch staatliche Zahlungen abgepuffert wurden. Da sie mit Ihrer Schuldenquote eh schon an der Kante stehen, ist es schwer für sie, Geld an den Finanzmärkten aufzunehmen.

Was tun?
Wenn ich nach Deutschland reise, werde
ich däfür werben, dass die neue Bundesregierung mit Bundeskanzler Olaf Scholz
und Entwicklungsministerin Svenja Schulze die Großzügigkeit in der Entwicklungshilfe aufrechterhält. Die Rückschläge für
die armen und verschuldeten Länder wazen durch die Dandenie dauftich stärker ren durch die Pandemie deutlich stärker als für die reichen Länder. Man sieht dort

## Das große Ding wäre: Ein WHO-Team, das regelmäßig Pandemie-Übungen abhält

vielleicht keine so hohen Todeszahlen, ob wohl selbst das nicht ganz klar ist, weil die Menschen nicht in die Krankenhäuser ge-gangen sind. Nur im Hinblick auf die Ge-sundheit war die Pandemie dennoch kein Desaster für die armen Länder. Aber es ist die Wirtschaft, die Verschuldung, es sind die Leute, die ihre Jobs verlieren, weil es keinen Tourismus mehr gibt.

## Wäre es Zeit für einen großen Schulden

schnitt?
Ja, der letzte Schuldenschnitt wurde beschlossen, als wir ein vergleichbar hohes
Verschuldungsniveau hatten. Jeder sieht,
dass es wieder gemacht werden sollte,
aber die Sache ist diesmal komplizierter zu aber die Sache ist diesmal komplizierter zu organisieren, weil Kreditgeber wie Chnia andere Modelle gepflegt haben. Es fehlt auch die Transparenz. Ein wichtiger Ansatz ist jetzt, dass reiche Länder wie Deutschland ihre Sonderziehungsrechte des Internationalen Währungsfonds anärmere Länder weitergeben. Damit hätten diese Länder einen besseren Zugang zu Finanzmitteln, die sie für die wirtschaftliche Erholtun nach der Pandermie einsetzue Erholung nach der Pandemie einsetzen

# Die UN, die G 20 – alle arbeiten an rechtlich bindenden Übereinkommen zum Umgang mit einer Pandemie. Nachdem die Covid-19 eher zu einem Rückzug von der Welt geführt hat und die Empfehlungen der WHO auch nicht immer eingehalten wurden: Welche Bedeutung geben Sie dieser Arbeit? Man kann schon sagen, dass die internationalen Gesundheitsregeln veraltet sind. Aber der Schlüssel liegt doch woanders: Man müsste ein Expertentems schaffen, das sich mit nichts anderem als Infektionskrankheiten und Pandemier-Vorkehrung

krankheiten und Pandemie-Vorkehrung krankheiten und Pandemie-Vorkehrung beschäftigen sollte. Das gab es bisher nicht, es gab keine Erfahrung und kein Training. Militär oder Feuerwehr üben ständig, wie sie mit ihren Katastrophen umgehen sollen. In der Pandemie aber wa-ren typischerwies nur diejenigen Länder gut, die schon Erfahrung mit dem ersten gefährlichen Coronavirus Sars-CoV-1 ge-sammelt hatten.

## Unter anderem Australien, Taiwan oder

Unter anderem Australien, Taiwan oder Singapur.
Wenn die Welt heute dieses Team von 3000 Leuten in Stellung hätte, verbunden mit der WHO, würden sie regelmißig Pandemie-Übungen abhalten und prüfen: Sind Länder diagnostisch vorbereitet, vermittelt man die richtige Botschaft an die Bevolkerung, sind die Quarantäne-Politieken abgestlimm!? Völkerrecht ist nur ein Teil davon, aber nicht das große Ding, Das große Ding, Das große Ding wäre dieses Team, das die Vorkehrungen einzelner Länder überprüft und sicherstellt, dass alle Teile des Puzzles schnell zusammengefügt werden können, wenn ein Ausbruch stattfindet.

## Was wären die wichtigsten Bausteine?

Was wären die wichtigsten Bausteine? Vorbereitung bei den nicht-pharmazeutischen Maßnahmen wie Masken und Quarantäne. Dann kommt die schnelle Diagnose und hoffentlich ein Medikament, das die Infektionsweitergabe hemmt. Das Ziel muss sein, innerhalb eines halben Jahres einen Impfatoff zu finden für die gesamte Welt. Aber es entscheidet sich in den ersten zwei, drei Monaten, ob ein Ausbruch globale Folgen hat. Die Impfung kommt, und sie ist wichtig, aber entscheidend sind die nicht-pharmazeutischen Maßnahmen zu Beginn.

Bill Gates, 66, gründete im Jahr 1975 das Unterneh-Bill Gates, 66, gründete im Jahr 1975 das Unterneh-men Microsoft und zählt heute zu den reichsten Menschen der Welt. Einen großen Teil seines Vermögens steckt er in die von ihm und seiner Es-Frau gegründete Bill-und-Melinda-Gates-Stif-tung, einen der größen Akteure beim Thema Ge-sundheit und impfung weltweit. Seine Warnungen vor globalen Gesundheitskrisen und ein unermüdli-cher Einsatz für impfkämaggenen haben ihn zum Feindbild von Verschwörungstheoretikern in aller Welt gemacht.

## SICHERHEIT 2022

Redaktion: Andrea Bachstein, Stefan Kornelius, Katharina Riehl Bildredaktion: Stefanie Preuin Infografik: Sead Muiić Collagen & Art Direction: Stefan Dimitrov lussredaktion: Florian Kaindl