

Wittgenstein's Writings

Ursache und Wirkung

Ursache und Wirkung

Ludwig
Wittgenstein

Ms-119 1[2] & 2[1] Wenn man sagt: "ich fürchte mich, weil er so finster dreinschaut" – so wird hier scheinbar eine Ursache, unmittelbar erkannt, ohne wiederholtes Experiment. Russell sagte, man müsse, ehe man etwas als Ursache durch wiederholte Erfahrung erkenne, etwas durch Intuition als Ursache erkennen. Ist das nicht ähnlich, als sagte man: Man muß, ehe man etwas als 2 m durch Messung anerkennt, etwas durch Intuition als 1 m erkennen?

Ms-119 2[2] & 3[1] Wie nämlich, wenn jener Intuition durch wiederholte Experimente widersprochen wird? Wer hat dann recht? Und was ist es, was uns die Intuition über die Erfahrung sagt, die wir 'als Ursache erkennen'? Handelt sich's da um etwas andres, als eine Reaktion unsererseits gegen den Gegenstand: die Ursache?

Ms-119 3[2] & 4[1] Aber erkennen wir nicht unmittelbar, daß der Schmerz von dem Schlag herrührt, den wir erhalten? Ist er nicht die Ursache & kann ein Zweifel sein, daß er es ist? – Aber läßt es sich nicht ganz gut denken, daß wir in gewissen Fällen hierüber getäuscht werden? Und später die Täuschung erkennen. Es scheint uns etwas zu schlagen & zugleich wird ein Schmerz in uns hervorgerufen. (Man glaubt manchmal einen Lärm durch eine gewisse Bewegung hervorzurufen & kommt dann drauf, daß er unabhängig von uns entstanden ist.) Und freilich, es ist hier eine echte Erfahrung, die man ja 'Erfahrung der Ursache' nennen kann. Aber nicht, weil sie uns unfehlbar die Ursache zeigt, sondern weil hier, im Ausschauen nach einer Ursache, *eine* Wurzel des Ursache-Wirkung Schemas liegt.

- Ms-119 4[2] *Wir reagieren auf die Ursache. Etwas "Ursache" nennen, ist ähnlich, wie, zeigen & sagen: "Der ist schuld!"*
- Ms-119 4[3] *Wir stellen intuitiv die Ursache ab, wenn die Wirkung uns zuwider ist. Wir schauen instinktiv vom Gestoßenen auf das Stoßende. (Ich nehme an, wir tun es.)*
- Ms-119 5[1] *Wie nun, wenn ich sagte, wir vergleichen, wenn wir von Ursache & Wirkung reden alles dem Fall des Stoßes; der ist das Urbild der Ursache einer Wirkung? Hätten wir da den Stoß als Ursache *erkannt*? Denk eine Sprache, in der statt 'Ursache' immer 'Anstoß' gesagt wird!*
-

Ms-119 Denke Dir zwei verschiedene Pflanzenarten A & B, man erhält
21[2] & von beiden Samen; & die Samen der beiden Arten sehen ganz
22[1] & gleich aus & die genaueste Untersuchung kann keinen
23[1] & Unterschied zwischen ihnen zeigen. Aber aus dem Samen einer
24[1] A-Pflanze kommen wieder APflanzen, aus den Samen einer B-
Pflanze, B-Pflanzen. Du kannst nur dann voraussagen, was für
eine Pflanze aus einem solchen Samenkorn entstehen wird,
wenn Du weißt, von welcher Pflanze es gekommen ist. – Sollen
wir uns nun damit zufrieden geben; oder sollen wir sagen: “Es
muß ein Unterschied in den Samen selber sein, oder sie *könnten*
nicht verschiedene Pflanzen erzeugen; ihre Geschichte allein
kann nicht die Ursache ihrer weiteren Entwicklung sein, wenn
die Vorgeschichte nicht Spuren im Samen (selbst)
zurückgelassen hat.” Wenn wir nun aber keinen Unterschied in
den Körnern finden! Und es ist nun Tatsache: Wir sagen die
Entwicklung nicht aus den Eigentümlichkeiten des Samens
voraus, sondern, , aus seiner Vorgeschichte. – Wenn ich sage:
diese könne nicht Ursache der Entwicklung sein, so heißt das
also nicht, ich könne aus der Vorgeschichte nicht die
Entwicklung vorhersagen, das tue ich ja, wohl aber heißt es,
daß wir *das* nicht ‘Ursache’ nennen, daß wir eben hier nicht aus
der Ursache die Wirkung vorhersagen. Und die Versicherung:
“Es *muß* ein Unterschied in den Samen sein, auch wenn wir ihn
nicht finden” ändert an den Tatsachen nichts, drückt aber aus,
wie mächtig in uns der Drang ist, alles durch das Ursache &
Wirkung Schema zu sehen. Wenn von Graphologie,
Physiognomik u. dergl. die Rede ist, hört man immer wieder
den Satz: “... es muß natürlich der Charakter sich *irgendwie* in

der Schrift ausdrücken" 'Es muß', d.h.: dieses Bild wollen wir unter allen Umständen anwenden.

Ms-119 (Es wäre nicht ganz unsinnig zu sagen, die Philosophie sei die
24[2] Grammatik der Wörter "müssen" & "können"; denn damit zeigt sie, was a priori & a posteriori ist.)

Ms-119 Und so kannst Du Dir vorstellen, daß der Same einer Pflanze A
25[1] eine Pflanze B & der Same dieser (Pflanze), der ganz gleich ist dem Samen von A, wieder eine A-Pflanze u.s.f. abwechselnd – obwohl wir nicht wissen, '*warum*'. Etc..

Ms-119 Und nimm nun an, im vorigen Beispiel wäre es Einem endlich
25[2] & gelungen, einen Unterschied zwischen den Samen einer A- & einer B-Pflanze zu finden: der würde doch gewiß sagen: "Nun sehen wir, daß es eben doch nicht möglich ist, daß *ein* Same die & jene Pflanze hervorbringt" – Wenn ich nun entgegnete: "Woher weißt Du, daß das Merkmal, das Du entdeckt hast, nicht rein zufällig ist? Woher weißt Du, daß *das* etwas damit zu tun hat, daß einmal die einmal jene Pflanze aus dem Samen wird?" –

Ms-119 Ein Klang scheint mir von dort her zu kommen, auch ehe ich
100[2] untersucht habe wo (physikalisch) seine Quelle ist. Im Kino scheint der Laut des Sprechens vom Mund der Figur auf der Leinwand zu kommen. Worin besteht diese Erfahrung? Etwa darin, daß wir (unwillkürlich) den Blick auf eine bestimmte Stelle – die scheinbare Quelle des Lauts – richten, wenn wir einen Laut hören. Und niemand sieht im Kino, wo das Mikrophon angebracht ist.

Ms-119 Die *Grundform* unseres Spiels muß eine sein, in der der Zweifel
101[1] nicht vorkommt. – Woher diese Sicherheit? Es kann doch nicht
eine historische sein.

Ms-119 ‘Die Grundform des Spiels kann den Zweifel nicht enthalten.’
99[4] & Wir *stellen* uns da vor allem eine Grundform *vor*; eine
100[1] Möglichkeit, & zwar eine *sehr wichtige* Möglichkeit. (Die
wichtige Möglichkeit verwechseln wir ja sehr oft mit
geschichtlicher Wahrheit.)

Ms-119 13.10.1937
101[2] &
102[1] &
103[1] &
104[1] “Der Zweifel – könnte ich sagen – muß ein Ende haben.
Irgendwo müssen wir – ohne zu zweifeln – sagen: *das* geschieht
aus *dieser* Ursache.”

Ähnlich: Wenn ein Kind sich so & so benimmt, so sagen wir, es
hat Zahnschmerzen – können wir uns irren? Können wir uns
bei *diesen* Anzeichen irren? – Was wären denn hier die Kriterien
des Irrtums? Hier gibt es keine. – Heißt das aber, wir wissen
intuitiv das Kind habe Zahnschmerzen? – Der Irrtum & seine
Entdeckung ist eine (spätere) *Erweiterung* des Spiels. Das Spiel
sei dies: Wenn ein Kind schreit & sich die Wange hält, wird ihm
ein Zahn gerissen. Ist hier ein Irrtum möglich? – “Es wird ja
aber auch nichts behauptet!” – Doch; wir gehen zum Zahnarzt
mit ihm & sagen ihm: “Das Kind hat Zahnschmerzen”, worauf
er ihm einen Zahn reißt. Ähnlich: Wir sagen: “Nimm diesen
Sessel!” & es kommt uns nie in den Sinn, daß wir uns irren
könnten, daß es vielleicht eigentlich kein Sessel ist, daß spätere
Erfahrung uns etwas anderes lehrt. Ein Spiel wird hier gespielt
ohne die Möglichkeit des Irrtums, & ein anderes

komplizierteres mit dieser Möglichkeit. Ist es nicht dies: Es ist dem Spiel, welches wir spielen sehr wesentlich, daß wir gewisse Worte aussprechen & regelmäßig nach ihnen *handeln*. Der Zweifel ist ein ritardierendes Moment & ist wesentlich eine Ausnahme von der Regel. Man könnte sagen: Es ist dem Verkehr auf unsern Straßen wesentlich, daß die allermeisten Wagen & Fußgänger jeder in gleichbleibender Richtung einem Ziele zu gehen, & *nicht* gehen, wie Einer, der sich jede Minute anders entscheidet, erst in der Richtung von A nach B geht, dann umkehrt & einige Schritte zurück macht, dann wieder umkehrt, u.s.w.– Und, “es sei ein wesentlicher Zug des Verkehrs auf unsern Straßen”, heißt: es sei ein wichtiger & charakteristischer Zug; wäre dies anders, so würde sich ungeheuer viel ändern.

Ms-119
104[2] &
105[1] Was heißt es nun, wenn man sagt: das Spiel müsse erst einmal *ohne* Zweifel anfangen? der Zweifel könne nur nachträglich hinzutreten?– Ja warum soll man nicht von vornherein zweifeln? Aber halt – wie sieht der Zweifel dann aus? – Ja, wie immer nun seine gegenwärtige Erscheinung (z.B. seine Äußerung) ist, er hat nun eine ganz andere *Umgebung*, als die, welche wir kennen. (Denn als Ausnahme hat der Zweifel die Regelmäßigkeit zur Umgebung.) (Haben (die) Augen einen Ausdruck, wenn sie nicht in einem Gesicht stehen?) Die *Gründe* des Zweifels sind jetzt Gründe, ein eingefahrenes Geleise zu verlassen.

Ms-119
106[2] Unsere Welt erscheint ganz anders, wenn man sie mit andern Möglichkeiten umgibt.

Ms-119 Wir lehren ein Kind: "Das ist ein Sessel". Könnten wir es von
106[3] & Anfang an den Zweifel daran lehren, ob dies ein Sessel sei?
107[1] Man wird sagen: "Unmöglich! es muß doch zuerst wissen, was
ein Sessel ist, um daran zweifeln zu können, daß dies einer ist."
– Ist es aber nicht denkbar, daß das Kind von Anfang an lernt
zu sagen: "Das schaut aus wie ein Sessel – ob es aber wirklich
einer ist? –" Oder doch, daß es von Anfang an lernt in
zweifelndem Ton zu sagen: "Ich *glaube*, hier steht ein Sessel" &
nicht in behauptendem Ton: "Hier steht ein Sessel."

Ms-119 Was ist nun daran:– "man kann nicht mit dem Zweifel
107[2] beginnen"? So ein "kann" ist immer verdächtig.

Ms-119 14.10.1937
107[3]

Man kann sagen: Der Zweifel kann keine *notwendige* Ergänzung
des Spiels sein, als könnte ohne ihn das Spiel nicht in der
Ordnung sein Denn es gibt Kriterien für die Berechtigung des
Zweifels, wie dafür daß hier ein Sessel steht, z.B.

Ms-119 Man denkt leicht: der Zweifel mache es erst – *naturgetreu*.
109[2] (Wenn man auf einer Eisenbahn für lange und kurze
Fahrstrecken gleich viel zahlen müßte, wäre das eine offenbar
ungerechte, unsinnige, Bestimmung?)

Ms-119 "Man kann nicht wissen, ob Einer Schmerzen hat? – *Doch*, man
109[3] & kann es *wissen!*" – Das sagt doch nicht: "wir *haben* ein
110[1] 'intuitives Wissen' dieser Schmerzen!" Es ist nur eine,
berechtigte, Auflehnung gegen die, die sagen: "Man kann nicht
wissen ...". Es behauptet aber nicht ein Naturvermögen, das
jene leugnen. –

Ms-119 “Das Spiel kann nicht mit dem Zweifel anfangen.” – Es sollte
110[2] heißen: das Spiel *fängt* nicht mit dem Zweifel an. – Oder auch:
das “kann” hat die selbe Berechtigung, wie in dem Satz: “der
Verkehr auf Straßen kann nicht damit anfangen, daß Alle
zweifeln, ob sie da – oder dorthin gehen sollen; d.h. es käme
dann nie zu dem, was wir ‘Verkehr’ nennen, & das Schwanken
würden wir dann wohl auch nicht ‘Zweifel’ nennen.”

Ms-119 (Die philosophische Beteuerung,) “Wir *wissen*, daß dies ein
110[3] & Sessel ist!” beschreibt ja bloß ein Spiel. Aber es *scheint* zu sagen,
111[1] daß, wenn ich Einen bitte: “bring mir diesen Sessel dort”,
Gefühle der felsenfesten Überzeugung mich bewegen.

Ms-119
111[3] &
112[1] &
113[1] &
114[1]115[1]

Das Spiel beginnt nicht mit dem Zweifel, ob Einer Zahnweh hat, denn das entspräche – sozusagen – nicht der biologischen Funktion, des Spiels in unserm Leben. Seine einfachste Form ist eine Reaktion auf die Klagelaute & Gebärden des Anderen, eine Reaktion des Mitleids, oder dergleichen. Wir trösten, wollen helfen. Man kann denken: weil der Zweifel eine Verfeinerung, in gewissem Sinne, Verbesserung des Spiels ist, so wäre es wohl das allerrichtigste, mit dem Zweifel gleich anzufangen. (Ähnlich wie man denkt, weil es oft gut ist, wenn ein Urteil begründet ist, so müßte zur vollkommenen Rechtfertigung eines Urteils die Kette der Gründe in's Unendliche weitergehen.) Denken wir uns den Zweifel & die Überzeugung nicht durch eine Sprache, sondern bloß durch Handlungen, Gebärden, Mienen, ausgedrückt. So könnte es etwa bei sehr primitiven Menschen, oder bei Tieren sein. Denken wir also eine Mutter, deren Kind schreit & sich dabei die Wange hält. *Eine* Art der Reaktion hierauf ist (also) die, daß die Mutter das Kind zu trösten trachtet & es, auf irgend eine Art & Weise, pflegt. Hier ist nichts was dem Zweifel daran entspricht, ob das Kind wirklich Schmerzen habe. Ein anderer Fall wäre (nun) der: die Reaktion auf die Klage des Kindes ist für gewöhnlich die eben geschilderte, unter gewissen Umständen aber ist die Mutter skeptisch. Sie schüttelt dann etwa mißtrauisch den Kopf, unterbricht das Trösten & Pflegen des Kindes, ja ist sogar unwillig & teilnahmslos Nun aber denken wir uns die Mutter, die von vornherein skeptisch ist: Wenn das Kind schreit, zuckt sie die Achseln & schüttelt den Kopf; eventuell sieht sie es forschend an, untersucht es; in Ausnahmefällen macht sie zögernde Versuche des Tröstens

oder Pflegens.– Sähen wir ein solches Verhalten, so würden wir es durchaus nicht das der Skepsis nennen, es würde uns (nur) seltsam & närrisch anmuten. “Das Spiel kann nicht mit dem Zweifel anfangen” heißt: wir würden es nicht ‘Zweifel’ nennen, wenn das Spiel damit anfinde.

Ms-119
115[2] &
116[1] Denk’ Dir diese Frage: “Kann ein Spiel damit *anfangen*, daß einer der Spieler gewinnt (oder verliert) & dann das Spiel seinen Fortgang nimmt?” Warum soll nicht ein spielähnlicher Vorgang dann mit dem anfangen, was für gewöhnlich unmittelbar bei dem Gewinnen & Verlieren in einem Spiel vorsichgeht? Es wird einem z.B. Geld ausbezahlt, er wird zu seinem Erfolg beglückwünscht, u.a.m.. Nun werden wir dies dennoch nicht “im Spiel gewinnen” nennen & vielleicht das ganze kein “Spiel”. Wenn wir so einen Gebrauch sähen, so erschiene er uns ‘unverständlich’ & wir würden gewiß nicht sagen: “diese Leute gewinnen & verlieren zu *Anfang* des Spiels”.

Ms-119
116[2] “*Kann* das geschehen?” – Gewiß. Beschreib es nur bis in die Einzelheiten & Du wirst schon sehen, daß, was Du beschreibst sich zwar leicht vorstellen läßt, daß Du aber freilich die & die Ausdrücke nicht auf ihn anwenden wirst.

Ms-119
116[3] “Könnte der Reim in einem Gedicht an den Anfang statt ans Ende der Verszeilen fallen?”

Ms-119 116[4] & 117[1] “Es kommt also in Deinem primitiven Spiel kein Zweifel vor – aber ist es denn *sicher*, daß er Zahnschmerzen hat?” – So ist das Spiel. – Und daraus kannst Du, wenn Du willst, entnehmen wie das Wort “Zahnschmerzen” gebraucht wird; also, welche Bedeutung es hat.

Ms-119 117[2] “Wie, wenn er betrügt?” – Aber er kann gar nicht betrügen, wenn, was er tut, in dem Spiel nicht *Betrügen* ist.

Ms-119 118[2] 15.10.1937
 “Ist es denn sicher, daß ein Sessel hier steht?” – ja kann ich nicht beides tun: sicher sein, & zweifeln? Hängt es nicht davon ab, ob ich etwas als Kriterium der Zweifelhaftigkeit gelten lasse?

Ms-119 118[3] & 119[1] Wir sagen: wenn das & das nicht eintrifft, so haben wir uns *geirrt*, eine falsche Annahme gemacht. Der Irrtum ist ein Fehler; wir werden seinetwegen getadelt, tadeln uns selbst. Vergleiche (damit) folgendes: Wir bestimmen die Mitte zwischen zwei Stellen (im Raum) A & B durch mehrmalige Schätzung auf *die* Weise: wir sagen

ACC' B | - - - - - | - | | | - | - - - - - |

“Ich nehme an, sie liegt bei C” & machen, mehr oder weniger nahe der Mitte, einen Punkt. – Tragen wir dann \overline{AC} von B aus auf & erhalten C'. Nun wiederholen wir den Vorgang gegen die Mitte von $\overline{CC'}$ hin. – War die erste Annahme ein Irrtum? Du kannst sie so nennen – aber dieser ‘Irrtum’ wird hier nicht als Fehler behandelt.

Ms-119
119[2] &
120[1] Wenn wir nicht zweifeln, so betrachten wir das als einen Fehler, eine Dummheit – der Zweifel ist – so scheint es uns – die tiefere Einsicht in die Natur. Die perspektivische Darstellung der Menschen (etc.) erscheint uns als die richtigere im Vergleich mit der ägyptischen Art. Selbstverständlich; so schauen doch die Menschen nicht wirklich aus! – Aber muß das ein Argument sein? Wer sagt, daß ich auf dem Papier den Menschen so sehen will, wie er wirklich aussieht?

Ms-119
120[2] &
121[1] “Wer nicht zweifelt, übersieht doch einfach die Möglichkeit, daß es sich anders verhalten kann!” Durchaus nicht, – wenn es diese Möglichkeit in seiner Sprache gar nicht gibt. (Wie der nichts übersehen muß, der für lange & kurze Arbeitszeit den gleichen Lohn gibt, oder fordert.) “Aber der bezahlt dann eben nicht die Arbeitsleistung!” – So *ist* es. –

Ms-119
121[3] &
122[1] Warum nennt man das, was man unmittelbar erkennt ebenso, wie das, was uns wiederholte Erfahrung der Koinzidenz lehrt? *Inwiefern* ist es denn dasselbe? (Aus einer andern Erkenntnisquelle fließt eine andre Erkenntnis.)

Ms-119
122[2] &
123[1] “Man kann die Existenz eines Mechanismus auf zwei Arten erkennen: erstens dadurch, daß wir ihn *sehen*, zweitens dadurch, daß wir seine Wirkung erkennen.” Könnte man nicht sagen: Man gebraucht die Aussage, es existiere hier ein Mechanismus der & der Art auf zweifache Weise: a) wenn ein solcher Mechanismus gesehen werden kann – b) wenn man Wirkungen erkennt, wie ein solcher Mechanismus sie hervorruft.

Ms-119 Es gibt eine Reaktion, die man "Reaktion auf die Ursache"
123[2] nennen kann. – Man redet auch davon, daß man der Ursache
'nachgeht'; im einfachsten Fall geht man etwa einer Schnur
nach, um zu sehen, wer an ihr zieht. Wenn ich ihn nun finde –
wie weiß ich, daß er, sein Ziehen, die Ursache davon ist, daß
sich die Schnur bewegt? Stelle ich das durch eine Reihe von
Experimenten fest?

Ms-119 Wer nun der Schnur nachgegangen ist & den findet, der an ihr
124[2] & zieht, macht der noch einen weiteren Schritt indem er schließt:
125[1] & also was das die Ursache, – oder ist nicht alles, was er finden
126[1] wollte, daß jemand, & wer an ihr zieht. Stellen wir uns eben
wieder ein einfacheres Sprachspiel vor, als das, was mit dem
Wort "Ursache" gespielt wird. Denken wir uns zwei Vorgänge:
der eine besteht darin, daß ein Mensch, wenn er den Zug an
einer Schnur fühlt, oder eine Erfahrung ähnlicher Art hat, der
Schnur – dem Mechanismus– nachgeht, in diesem Sinne die
Ursache findet, & etwa beseitigt. Er möge auch fragen: "warum
bewegt sich diese Schnur?" oder dergl. –. Der andre Fall sei
der: Er hat bemerkt, daß seine Ziegen, seit sie das Futter von
dort & dort kriegen, wenig Milch geben. Er schüttelt den Kopf,
fragt "warum" – & macht nun Versuche. Er findet, daß das &
das Futter schlecht für sie ist. "Aber sind denn diese Fälle nicht
von gleicher Art: er hätte ja auch Experimente darüber machen
können, ob der Mensch, der 'an der Schnur zieht', wirklich die
Ursache der Bewegung ist, ob nicht *er* am Ende durch die
Schnur bewegt werde& diese durch eine andre Ursache!" – Er
hätte Experimente machen können, aber ich nehme an, er
macht *keine*. Dies ist das Spiel, welches er spielt.

Ms-119
126[2] &
127[1] &
128[1] &
129[1]

Was ist es denn, was ich in so einem Fall immer tue? Die Vernunft – möchte ich sagen – gibt sich als (ein) Gradmesser par excellence (aus), als die ewige Skala, an der, was wir machen, sich selber mißt & beurteilt. Und ich sage: Laß Deinen Blick nicht von diesem Maßstab bannen; sieh' ihn als *einen* unter anderen Maßstäben. Wir sind, sozusagen, gewöhnt diese damit 'abzutun', sie seien unvernünftig, entsprechen einem niedern Stande der Intelligenz, etc.. Unser Blick wird von dem Maßstab gefangen gehalten & durch ihn immer wieder von diesen Erscheinungen, gleichsam nach oben zu, abgezogen. – Wie wenn wir von einem gewissen Stil, Baustil oder Stil des Benehmens, so voreingenommen sind, daß wir unsern Blick, gleichsam, nicht *voll* auf einen andern richten – sondern ihn nur aus dem Augenwinkel betrachten können. (Damit verwandt, eine hübsche Betrachtung, die Eddington über die Demonstration des Trägheitsgesetzes anstellt.)

Ms-119
129[2] &
130[1]

In einem Fall heißt nun "Der ist die Ursache" einfach: *der* hat an der Schnur gezogen. Im andern Falle, etwa: *das* sind die Umstände, die ich ändern mußte, um diese Erscheinung abzustellen. "Aber wie ist er denn – wie konnte er überhaupt auf die Idee kommen, einen Umstand abzuändern, *um* die Erscheinung abzustellen? Das setzt doch voraus, daß er vor allem (einmal) einen Zusammenhang wittert! Einen Zusammenhang wittert, wo keiner zu *sehen* ist. Er muß also vorher schon die Idee eines solchen, ursächlichen, Zusammenhanges erhalten haben." Ja, man kann sagen, es setzt voraus, daß er sich nach einer Ursache umschaute; daß er von der Erscheinung – auf eine *andere* schaut. –

Ms-119 17.10.1937

132[2] &
133[1] &
134[1] &
135[1] &
136[1] &
137[1]

Intuition. Die Ursache durch Intuition wissen. Welches Spiel spielt man mit dem Wort "Intuition"? Was für ein Kunststück wird damit gemacht? Wir haben hier die Auffassung: Das Wissen dieses Sachverhalts ist ein Zustand des Geistes; & *wie* dieser Zustand zustande gekommen ist, ist nebensächlich, wenn uns nur interessiert, daß Einer das & das *weiß*. Wie Kopfschmerzen aus mancherlei Ursache entstehen können, so auch das Wissen. Daß wir uns in der Logik überhaupt für diesen Zustand interessieren ist dann freilich merkwürdig. Was geht uns solche Zustände an? – Erinnerung Dich an die Frage: "Wann weiß Einer, daß (z.B.) jemand im Nebenzimmer ist?" – Während er den Gedanken denkt? Und wenn er ihn denkt: während aller Glieder (Wörter) des Gedankens? Wenn ich sage: "ich weiß daß jemand im Zimmer ist" & es stellt sich heraus, daß ich mich geirrt habe, so *wußte* ich's also nicht – habe ich mich da bei der Introspektion in meinen Geisteszustand geirrt? ich sah hinein & hielt etwas für ein *Wissen*, was keines war! – Oder kann ich so etwas nicht *eigentlich* wissen? sondern solche Tatbestände wie: "Ich sehe etwas Rotes", "Ich habe Schmerzen" u. dergl. Also nur dort sollte man das Wort "wissen" anwenden, wo es niemand anwendet; wo nämlich "ich weiß, daß p" nichts heißt wenn nicht etwa das Gleiche wie "p", & die Form "ich weiß nicht, daß p" ein Blödsinn ist. Schau nur ja nicht auf den tatsächlichen Gebrauch der Worte "ich weiß ..."! Schau nur auf die Worte & spekuliere, zu welchem Gebrauch sie passen möchten. – Wie geht denn das Sprachspiel – wann sagen wir denn, wir '*wissen*'? Wenn wir uns in einem bestimmten *Zustand* finden? – Nicht, wenn wir

eine gewisse Evidenz haben? – Und da ist es also ohne die Evidenz kein Wissen! Was ist nun die Intuition? Ist sie eine nur aus dem gewöhnlichen Leben bekannte Art & Weise, wie wir Dinge erfahren, uns Wissen aneignen? Oder ist sie eine Schimäre, von der wir bloß in der Philosophie Gebrauch machen? – Ist die Meinung, in dem & dem Fall sei Intuition im Spiel, vergleichbar der Meinung, die & die Krankheit werde durch den Stich eines Insekts erzeugt? (Diese Meinung kann richtig & falsch sein, aber wir kennen jedenfalls Krankheiten, die so erzeugt werden.) Oder haben wir hier einen Fall, wo das Wort gilt: “denn eben wo Begriffe fehlen, da stellt ein Wort zur rechten Zeit sich ein.” (Man könnte sich einen Sprachgebrauch denken, in dem es nicht heißt “es ist unbekannt, wer das getan hat”, sondern: “ Herr Unbekannt hat es getan” – damit man nicht sagen muß, man wisse etwas nicht.)

Ms-119 18.10.1937

137[3] &
138[1] &
139[1]

Was wissen wir denn von der Intuition? Was für eine Vorstellung machen wir uns von ihr? Sie soll (wohl) eine Art Sehen sein, ein Erkennen mit *einem* Blick; mehr wüßte ich nicht. – “Also weißt Du ja doch, was eine Intuition ist!” – Etwa so, wie ich weiß, was es heißt “einen Körper mit einem Blick von allen Seiten zugleich sehen”. Ich will nicht sagen, daß man diesen Ausdruck nicht auf irgend einen Vorgang, aus irgend einem guten Grund, verwenden kann – aber weiß ich darum, was seine Anwendung sein soll? – ‘Die Ursache intuitiv erkennen’, heißt: die Ursache, *irgendwie, wissen* (sie auf andere Weise erfahren, als die gewöhnliche). – Es weiß sie nun Einer – aber was nützt das, – wenn sich sein Wissen nicht *bewährt*? Nämlich,

in der gewöhnlichen Weise mit der Zeit bewährt. Aber dann ist er ja in keinem andern Fall als Einer, der die Ursache (irgendwie) *richtig erraten* hat. Das heißt: wir haben gar keinen Begriff von diesem besondern *Wissen* der Ursache. Wir können uns ja vorstellen, Einer sage mit der Gebärde der Inspiration, er *wisse* nun die Ursache; aber das hindert nicht, daß wir nun *prüfen* ob er das Rechte weiß.

Ms-119 Das Wissen interessiert uns nur im Spiel.

139[2]

Ms-119

139[3]

(Es ist, wie wenn jemand behauptete, er besitze die Kenntnis der Anatomie (des Menschen) durch Intuition; & wir sagen: "Wir zweifeln nicht daran; aber wenn Du Arzt werden willst, mußt Du alle Prüfungen ablegen, wie jeder Andere.")

Ms-119

19.10.1937

142[2] &

143[1] &

144[1] &

145[1] &

146[1]

20.10.1937 Warum 'muß der Zweifel einmal irgendwo enden'? – Weil das Spiel nie anfangen könnte, wenn es mit dem Zweifel anfangen? D.h.: die *Grundform* des Spieles ist eine, in die der Zweifel nicht eintritt. Oder: Wir könnten gar nicht wissen, was 'Ursache' ist, wenn wir nicht das eine & andre ohne einen Zweifel als Ursache einer Wirkung anerkannten. – Aber diese Ausdrucksformen sind alle unbefriedigend. – 'Er muß einmal instinktiv zum Erkennen einer Ursache kommen.' Er muß ein Vorbild der 'Ursache' haben, ehe er zweifeln kann, ob etwas die Ursache ist. Er muß einmal gradewegs etwas 'Ursache' nennen, sonst kommt er nie dazu, darüber nachzudenken, ob etwas die Ursache ist. – Denk' doch es finge dann an, daß er sich den Kopf darüber zerbricht, ob *dies* die Ursache von *dem*. Wie müßte man sich dieses Kopfzerbrechen denken, diese

Überlegungen? Doch in einer einfachen Weise. Es ist also etwa ein *Suchen*, & endlich ein Finden irgend eines Gegenstandes (der Ursache). Was ist also daran, daß das Spiel nicht mit dem Zweifel anfangen kann? Der Zweifel muß irgend ein Gesicht haben. Wenn er zweifelt, so ist die Frage: wie schaut sein Zweifel aus? Wie schaut, z.B., die Untersuchung aus, die er anstellt. – Will man nur sagen: das Spiel kann nicht damit anfangen, daß Einer sagt: “Man kann nie *wissen*, was die Ursache von etwas ist”? – Aber warum soll er nicht auch *das* sagen; wenn er dann nur einen beherzten Schritt macht. – Aber dann brauchen wir ja nicht von den *Anfängen* des Spiels zu reden, sondern wir können sagen: Das Spiel ‘die Ursache aufsuchen’ besteht vor allem & hauptsächlich darin, daß wir eine gewisse Praxis ausüben. Es erscheint darin auch etwas, was wir Zweifel & Unsicherheit nennen können, aber dies ist ein Zug zweiter Ordnung. Wie es zwar charakteristisch für das Funktionieren der Nähmaschine ist, daß sich ihre Teile abnützen & verbiegen, & die Achsen in den Lagern schlottern können, aber doch ein Charakteristikum zweiter Ordnung verglichen mit dem normalen Gang der Maschine.

Ms-119
146[2] Denk’ Dir diese seltsame Möglichkeit: Wir hätten uns bisher immer in der Multiplikation 12×12 verrechnet. Ja, es ist unbegreiflich, wie das geschehen konnte, aber es ist geschehen. Also ist alles falsch, was man so ausgerechnet hat! – Aber was macht das? Es macht ja gar nichts! – Da muß also etwas falsch sein in unsrer Idee von Wahrheit & Falschheit der mathematischen Sätze.

Ms-119 146[4] & 147[1] Der Ursprung & die primitive Form des Sprachspiels ist eine Reaktion; erst auf dieser können die komplizierteren Formen wachsen. Die Sprache – will ich sagen – ist eine Verfeinerung, ‘im Anfang war die Tat’.

Ms-119 147[3] Erst muß ein fester, harter Stein zum Bauen da sein, & die Blöcke werden *unbehauen* auf einander gelegt. *Dann* ist es freilich wichtig, daß er sich auch behauen läßt, (daß er) nicht vollkommen hart ist.

Ms-119 147[4] & 74v[1] Die primitive Form des Sprachspiels ist die Sicherheit, nicht die Unsicherheit. Denn die Unsicherheit könnte nie zur Tat führen.

Ms-119 74v[2] & 75r[1] Ich will sagen: es ist charakteristisch für unsere Sprache, daß sie auf dem Grund fester Lebensformen, regelmäßiger Handlungen, emporwächst. Ihre Funktion ist *vor allem* durch die Handlung, deren Begleiterin sie ist, bestimmt. Wir haben eben einen Begriff davon, was für Lebensformen primitive sind, & welche erst aus solchen entsprossen sind. Wir glauben, daß der einfachste Pflug vor dem komplizierten da war.

Ms-119 75r[2] Die einfache Form (& das ist die Urform) des Ursache-Wirkung Spiels ist die der Bestimmung der Ursache, nicht des Zweifels.

Ms-119 [“...Irgendwo müssen wir – ohne zu zweifeln – sagen: *das*
75r[4] & geschieht aus *dieser* Ursache.”] Im Gegensatz, etwa, *wozu?* Im
75v[1] Gegensatz dazu wohl, daß man nie den Knoten *anzieht*,
sondern immer zweifelhaft bleibt, was die Ursache der
Erscheinung wirklich sei. Als hätte es einen Sinn zu sagen:
strenggenommen, könne man die Ursache nie mit Sicherheit
wissen. So daß es also am meisten der *Wahrheit* entsprechend
sei, die Frage *nicht* zu entscheiden. Welche Idee auf einem
gänzlichen Mißverstehen der Rolle der Genauigkeit beruht &
dem Zweifel zufallen.

Ms-119 Die Grundform des Spiels muß eine sein, in der gehandelt
77v[2] wird.

Ms-119 “Wie sollte der Begriff ‘Ursache’ auf die Beine gestellt werden,
78r[2] wenn immer gezweifelt würde?”

Ms-119 “Die Ursache muß ursprünglich etwa handgreifliches sein”.

78r[3]

Ms-119 Heißt es nicht eigentlich: mit der *philosophischen Spekulation*
78r[4] kann man nicht anfangen –?

Ms-119 Wenn ich nie wüßte, was die Ursache von etwas ist, wie wäre
78r[5] & ich dann zu diesem Begriff gekommen? – Das heißt doch: wie
78v[1] hätte ich mich wundern können, was von dem & dem wohl die
Ursache ist, wenn ich nicht schon eine Ursache von etwas
gesehen hätte? Ja nun, dieses ‘Können’ muß wohl ein logisches
sein, – denn sonst könnte man sich ja alle möglichen
Erklärungen denken. Das heißt aber nur: Gib bei der
Beschreibung dieses ‘Wunderns’ acht, daß Du wirklich etwas
beschreibst!

Ms-119 Das Wesentliche des Sprachspiels ist eine praktische Methode
78v[2] (eine Art des Handelns), – keine Spekulation, kein Geschwätz.

Ms-119 Die Maschine (ihr Bau) als Symbol für ihre Wirkungsweise:
28[1] & Die Maschine – könnte ich zuerst sagen – ‘scheint ihre
29[1] & Wirkungsweise schon in sich zu haben’. Was heißt das? Indem
30[1] & wir die Maschine kennen scheint alles Übrige, nämlich die
31[1] Bewegungen, die sie machen wird, schon ganz bestimmt zu
sein. “Wir reden so, als *könnten* sich diese Teile nur so bewegen,
als könnten sie nichts andres tun.” Wie ist es –: vergessen wir
also die Möglichkeit, daß sie sich biegen, abbrechen, schmelzen
können, etc.? *Ja*; wir denken in *vielen* Fällen gar nicht daran.
Wir gebrauchen eine Maschine, oder ein Bild einer Maschine,
als Symbol für eine bestimmte Wirkungsweise. Wir teilen z.B.
Einem dieses Bild mit & setzen voraus, daß er die
Erscheinungen der Bewegung der Teile aus ihm ableitet. (So
wie wir jemand eine Zahl mitteilen können, indem wir sagen,
sie sei die 25^{te} der Reihe: 1, 4, 9, 16 ...) “Die Maschine scheint
ihre Wirkungsweise schon in sich zu haben” heißt: Du bist
geneigt die künftigen Bewegungen der Maschine in ihrer
Bestimmtheit Dingen zu vergleichen die alle schon in einer
Lade liegen & von uns nun nach & nach herausgeholt werden.
So aber reden wir nicht, wenn es sich darum handelt, das
wirkliche Verhalten einer Maschine vorauszusagen; da
vergessen wir, im Allgemeinen, nicht die Möglichkeiten der
Deformation der Teile etc. etc.. Wohl aber, wenn wir uns
darüber wundern, wie wir denn die Maschine als Symbol einer
Bewegungsweise verwenden können – da sie sich doch auch
ganz *anders* bewegen könne. Nun, wir könnten sagen, die
Maschine, oder ihr Bild, stehe hier für uns als Anfang einer
Bilderreihe, die wir aus diesem Bild abzuleiten gelernt haben.
Wenn wir aber bedenken, daß sich die Maschine auch anders

hätte bewegen können, so erscheint es uns leicht, als müßte in der Maschine als Symbol ihre Bewegungsart noch viel bestimmter enthalten sein, als in der wirklichen Maschine. Es genüge da nicht, daß dies die erfahrungsmäßig vorausbestimmten Bewegungen seien, sondern sie müßten sogar – in einem mysteriösen Sinne – bereits *gegenwärtig* sein. Und es ist ja wahr: die Bewegung des Maschinensymbols ist in anderer Weise vorausbestimmt, als die einer gegebenen wirklichen Maschine.

Ms-119 Die Schwierigkeit aber entsteht hier überall durch die
43[2] Verwechslung von "ist" & "heißt".

Ms-119 Man sagt: "Es ist schwer zu wissen, ob diese Medizin wirklich
51[2] & hilft oder nicht, weil man nicht weiß, ob der Schnupfen länger
52[1] & gedauert hätte oder ärger gewesen wäre, wenn man sie nicht
53[1] & genommen hätte." Wenn man dafür wirklich keinen
54[1] Anhaltspunkt hat, ist es dann bloß schwer zu wissen? Ich hätte
eine Medizin erfunden; ich sage: diese Medizin einige Monate
hindurch genommen verlängert das Leben *jedes* Menschen um
einen Monat. Hätte er sie nicht genommen, so wäre er einen
Monat früher gestorben. "Man kann nicht *wissen*, ob es wirklich
die Medizin war; ob er nicht ohne sie ebenso lang gelebt hätte."
– Ist diese Ausdrucksweise nicht irreführend? Sollte es nicht
besser heißen: "Es heißt nichts, von dieser Medizin zu sagen,
sie verlängere das Leben; wenn eine Prüfung des Satzes in
dieser Weise ausgeschlossen ist." Nämlich: wir haben hier zwar
einen richtigen deutschen Satz nach Analogie oft gebrauchter
Sätze gebildet, aber Du bist Dir nicht klar über den
grundlegenden Unterschied in den Verwendungen dieser Sätze.
Diese zu übersehen, ist nicht leicht. Der Satz liegt Dir vor
Augen, aber nicht eine übersichtliche Darstellung der
Verwendung. Mit "Es heißt nichts ..." will ich also sagen: dies
sind Worte, die Dich (etwa) irreführen, sie spiegeln einen
Gebrauch vor, den sie nicht haben. Sie rufen wohl auch eine
Vorstellung hervor, (der Verlängerung des Lebens, etc.) aber
das Spiel mit dem Satz ist so eingerichtet, daß es die
wesentliche Pointe nicht hat, die dem Spiel mit ähnlich
gebauten Sätzen seinen Nutzen gibt (wie der 'Wettlauf
zwischen dem Hasen & dem Igel' zwar aussieht wie ein
Wettlauf, aber keiner ist).

Ms-119 Du mußt Dich fragen: was nimmt man als Kriterien dafür, daß
54[2] eine Medizin geholfen hat? Es gibt verschiedene Fälle. In
welchen Fällen sagt man: "Es ist schwer zu sagen, ob sie
geholfen hat". In welchen Fällen ist die Redeweise als sinnlos
zu verwerfen: "Man kann natürlich nie sicher sein, ob es die
Medizin war, die geholfen hat".

Ms-119 Wann nennen wir zwei Körper gleich schwer? Wenn wir sie
54[3] & gewogen haben, oder nur während wir sie wägen? Wenn
55[1] & wägen das einzige Kriterium für das Gewicht ist, *wann* hat nun
56[1] ein Körper sein Gewicht geändert, wenn er jetzt mehr wiegt, als
früher? Der Sprachgebrauch könnte *so* sein: der Körper hat das
& das Gewicht, bis er beim Wägen ein anderes zeigt; Auf die
Frage: "wann hat er sein Gewicht geändert?" gibt man den
Zeitpunkt dieser Wägung an. – Oder: man sagt: "Man kann
nicht wissen, wann er sein Gewicht ändert, wir wissen nur: bei
der ersten Wägung hatte er dieses, bei der zweiten jenes
Gewicht." – Oder: "Es ist sinnlos zu fragen, wann er sein
Gewicht geändert hat, man kann nur fragen, wann sich die
Gewichtsänderung gezeigt hat".

Ms-119 29.09.1937
56[2] &
57[1] &
58[1] &
59[1] "Aber der Körper hatte doch zu jeder Zeit irgend *ein* Gewicht,
also war doch die Antwort die richtige: wir *wüßten* nicht wann
er es geändert habe." – Und wie, wenn wir sagten, ein Körper
habe gar kein Gewicht, außer dann wenn es sich irgendwie
zeigt, oder, er habe kein *bestimmtes* Gewicht, außer wenn es
gemessen wird? Könnten wir nicht auch dieses Spiel spielen?
Denke, wir verkaufen ein Material 'nach seinem Gewicht' &

das Herkommen ist so: Wir wägen das Material alle fünf Minuten & berechnen dann den Preis nach dem Resultat der letzten Wägung. Oder ein anderes Herkommen: Wir berechnen den Preis auf diese Weise nur wenn das Gewicht bei der Wägung nach dem Kauf das gleiche ist, hat es sich dann geändert, so berechnen wir den Preis nach dem arithmetischen Mittel der beiden Gewichte. Welche Art der Preisbestimmung ist die richtigere? – (Wenn sich der Preis einer Ware von gestern auf heute geändert hat, *wann* hat er sich geändert? Wie hoch stand er um 12 Uhr Mitternacht, als niemand kaufte?) Resultat: Die Verbindung der Ausdrücke: “der Körper hat jetzt das Gewicht ...”, “der Körper wiegt jetzt ungefähr ...”, “ich weiß nicht, wieviel er jetzt wiegt”, mit dem Ergebnis einer Wägung ist keine ganz einfache, hängt von verschiedenen Umständen ab, wir können mit der *Wägung*, & also mit diesen Sätzen, uns leicht verschiedene Spiele gespielt denken. Und das Gleiche gilt von der Rolle des Wortes “passen” in unsern Sprachspielen.

Ms-159 “Immediately aware”

9v[1]

Ms-159 “I’m immediately aware of that which I can’t be wrong about”.

9v[2]

Ms-159 “I’m not sure whether a man went into this room, but I am sure that it seemed to me that one did, that I saw such an image.”

9v[3]

Ms-159 9v[4] & 10r[1] & 10v[1] If I painted my impression instead of just describing it in words, I could now point to my picture & say: "I'm sure that *this* was what I saw". (Of course the "I'm sure" is really superfluous.) But further: I have painted, portrayed my impression – but have I portrayed, projected it correctly? All justifications you might try to give are idle wheels they don't drive anything. – Now this is why the expression "immediate awareness" or "knowledge" are in this sort of case misleading. The proposition is not unquestionable because it rests so securely on something but there is no question of its resting on anything. To say that we are *certain* that we have this impression is like saying the earth rests on something that is firm in itself.

Ms-159 10v[2] & 11r[1] "I am immediately aware that my exclamation is caused by something." – So I'm immediately aware that the word "cause" fits the case? But remember that *words* are public property.

Ms-159 11r[2] Private language: Playing a game of chess in the imagination.
Playing a soccer-match in the imagination.

Ms-159 11r[3] & 11v[1] What if I said: the word "cause" fits my impression privately? – But "to fit" is a public word. Ask yourself: What do we make this noise of words for?

Ms-159 11v[2] "You are immediately aware" makes one think that you are *right* about something, that you can be shown to be right about; whereas the point is that there is no *right* (or wrong) about it. (And of course no one would say: I'm sure I'm right that I have pain.)

- Ms-159 11v[3] Being *immediately aware* of the cause when you say: "That's where it hurts!"
- Ms-159 12r[1] Being *immediately aware* of the cause of terror, pleasure etc.
- Ms-159 12r[2] Being *immediately aware* of the cause in a mechanism. Causal 'nexus'. 'Cause – reaction'.
- Ms-159 12r[3] 'Cause isn't just temporary coincidence but influence.'
- Ms-159 12r[4] & 12v[1] "You can't go on having one thing resting on another; in the end there must be something resting on itself." (The a priori.)
Something firm in itself. I propose to drop this mode of speech as it leads to puzzlements.
- Ms-159 12v[2] "If a stone could think he would think that he wished to drop."
- Ms-159 12v[3] "Immediately aware of motive."
- Ms-159 12v[4] Immediately aware of what makes me laugh in a joke.
- Ms-160 6r[2] You know what I mean by 'sense-datum': *this!* –
- Ms-160 6r[3] And how do you know that you mean *it*; how do you know that you hit it with the meaning?
- Ms-160 6v[1] Eine Lokomotive durch die Sinneseindrücke die wir von ihr erhalten, definieren. – Tun wir das nicht ohnehin, wenn wir jemandem eine Lokomotive zeigen & sagen: dies ist eine Lokomotive? Statt zu sagen: "Das ist eine Lokomotive" – könnte ich Dir nicht sagen: "Was diese Sinneseindrücke erzeugt ist eine Lokomotive."

- Ms-160 Die Sprache wird verwendet, – ob sie sich der Wörter für
7r[2] physikalische Gegenstände bedient, oder für Sinneseindrücke.
- Ms-160 Aber sind nicht die Sinneseindrücke das unmittelbar
7r[3] & Wahrgenommene? Die unmittelbaren Gegenstände, auf die
7v[1] sich alles was wir sagen am Schluß beziehen muß? Das Bild
von den Bausteinen. Alles was wir bauen besteht endlich aus
diesen Bausteinen. Aber das Bild ist falsch, da wir *'diese'*
Bausteine nicht ändern entgegensetzen.
- Ms-160 Wie weißt Du, welchem Gegenstand Du den Namen gegeben
7v[2] hast? Ja, wie weißt Du, daß Du überhaupt irgend etwas diesen
Namen gegeben hast?
- Ms-160 Es ist hier gar keine Frage darüber, daß der Name des
9r[1] & physikalischen Gegenstands den einen & der Name des
9v[1] Eindrucks einen andern Gegenstand bezeichnet, wie wenn man
nacheinander auf zwei verschiedene Gegenstände zeigt & sagt
"ich meine diesen Gegenstand, nicht diesen". Das Bild von den
verschiedenen Gegenständen ist hier ganz falsch gebraucht.
Nicht, das eine ist der Name für den unmittelbaren
Gegenstand, das andere für etwas andres; sondern die zwei
Wörter werden einfach verschieden verwendet. Wir zeigen bei
der Namenerklärung nicht einmal auf den unmittelbaren
Gegenstand & einmal auf den physikalischen.
- Ms-160 "Du redest vom Gegenstand, willst aber eigentlich von
16r[2] Sinneseindrücken reden." – Ich will reden, wie ich rede & Du
kannst sagen, ich rede von Sinneseindrücken. Nur sieht von
Sinneseindrücken reden nicht so aus, wie Du es Dir vorstellst.

Ms-160 Die Technik des Gebrauchs der Worte beschreiben wir mit
17r[3] & Worten.

17v[1]

Ms-160 Es gibt ja immer noch eine *Technik* der Anwendung unserer
18r[1] Erklärung. Und wenn ich die beschreibe, so gibt es eine Technik
der Anwendung dieser Beschreibung.

Ms-160 Der Dreher erhält die Werkzeichnung, ein sehr einfaches Bild
18r[2] & des Körpers den er zu drehen hat. Könnte er sie nicht anders
18v[1] deuten, nicht etwas ganz anderes nach ihr erzeugen? Auch
gegeben seine Abrichtung das Herkommen, etc., etc..

Ms-160 Wenn Du etwas von einem Gegenstand aussagst, redest Du
18v[2] & natürlich eigentlich von Erscheinungen. Also kannst Du, statt
19r[1] & von dem Ding zu reden geradezu von den Erscheinungen
19v[1] reden. Aber wie soll ich von den Erscheinungen reden? Ich
erwarte z.B. jemand & weiß natürlich nicht, genau welche
Erscheinungen er mir bieten wird. Angenommen nun, ich hätte
eine ungeheure Menge von Bildern, – entspricht es nun
wirklich dem was ich beim Erwarten tue, wenn ich alle diese
Bilder durchsähe & mir sagte, daß eines davon zutreffen wird?
Wäre es da nicht besser ich benützte *ein* Bild des Menschen &
sagte dazu, daß er ungefähr so aussehen werde? Ich will sagen:
warum soll ich den Namen des Dings durch *alle* seine
Erscheinungen ersetzen, & nicht durch *eine* & das übrige der
Verwendung dieses Bildes überlassen.

Ms-160 14.09.1938

19v[2] &

20r[1]

“Wenn Du von einem Ding sprichst, willst Du natürlich von
Erscheinungen sprechen.” – Also könntest Du auch unmittelbar

von Erscheinungen sprechen, statt *von dem Ding*. Aber wie spricht man unmittelbar von Erscheinungen – – – Was nennt man “unmittelbar von Erscheinungen sprechen”? Ist es: von Bildern sprechen – statt von Dingen? Und von *allen* Bildern der Dinge?

Ms-160
20r[2] &
20v[1] &
21r[1]

Wenn ich sage: Ich werde in den Garten gehen & mich unter den großen Nußbaum setzen – welches Bild entspricht dem? Nun ich könnte diesen Satz allerdings durch ein Bild illustrieren; aber was wäre die Beziehung dieses Bildes zu meinen Eindrücken von dem Baum? Die Sprache wird hier wieder nicht so verwendet, wie die schematisierende Tendenz annehmen will. Und nichts schwerer, als hier die Augen offen halten für was tatsächlich geschieht & ohne das Gerüst eines Systems sozusagen frei im Raum schwebend anzuerkennen man wisse noch nicht, wie es sich verhalte aber *so* verhalte es sich nicht.

Ms-160
21r[2] &
21v[1]

15.09.1938

“Wenn ich von diesem Baum rede, will ich natürlich, so oder so, von Erscheinungen reden. So laß mich also direkt von Erscheinungen reden & nicht über den Umweg des Baumes.” Aber das ist so, als hätte man eine Menge Erscheinungen (‘des Baumes’) vor sich von denen man reden will & bediente sich des Wortes “Baum” als einer Art abgekürzter Redeweise.

- Ms-160
24r[2] &
24v[1] "Aber was mich interessiert, wenn ich von physikalischen Gegenständen spreche, ist doch was ich sehe & höre, rieche, schmecke & fühle. Also sind es Sinneseindrücke was mich interessiert; also kann ich doch *gleich* von diesen reden." – Wenn es so ist, so *rede* ich also 'von Sinneseindrücken', indem ich von physikalischen Gegenstände rede.
- Ms-160
24v[2] "Von etwas reden" kann eben so manches heißen. (Reden wir von zukünftigem oder gegenwärtigem, wenn wir auf den Himmel zeigen & sagen "es wird bald regnen"?)
- Ms-159
20r[1] The unity of grammar & experience.
Ms-159
20r[2] &
20v[1] "You can't have the relation of 'knowing' to a fact of this sort". The relation of knowing does not fit such a fact it has not the right number of valencies, as O can't combine with one atom of H. "A cube can't lie in a plane or be cut by a straight line in two – – –". "A fact of this sort hasn't the right structure for being known."
- Ms-159
20v[2] "Or else – if you call *this* knowing it's something else than knowing that you have a sense-datum".
- Ms-159
20v[3] Collecting the evidence; distinguishing between evidence & surmise. "Now what did you actually see?" – "Did you touch it?" – No – Then it might also have been a – – –"
- Ms-159
21r[1] We take one *particular* game & make it into *the* game always played.
- Ms-159
21r[2] "The logical structure of the universe"
-

Ms-159 “You can’t ‘know’ it *in the same sense* ...”
23r[2] &
23v[1] Can you deny in the same sense that $20 \times 20 = 400$ & that it rains?

Ms-159 “We can’t be directly aware of ...”
23v[2]
Ms-159 ‘To be directly aware of the direction the sound comes from.’

23v[3] “You can’t *know*.”

Ms-159
30v[1] *Knowing* is here like *having*; having in yourself.

Ms-159
30v[2] You *know* only the data; everything else is conjecture.

Ms-159 We identify knowing & data.

30v[3]
Ms-159 “This↑

30v[4] fits this↑

Ms-159
31v[1] ”

Not *any* sequence of puzzles is beneficial. Language idles

(Socrates is mortal)

Information

“This colour matches this very nicely”.

fits

this↑

fits this↑ “Things being as they are”. ‘Can we imagine it not fitting?’

Ms-159 “This↑

32r[1]

does not fit this↑

”

How do you know whether this is a statement or a rule? Is it *meant* as one or the other?

Ms-159

—————|—————

32r[2]

This↑ fits this↑

Ms-159 Everything fits itself.

32r[4]

Ms-159

‘Does this fit?’ – Make an experiment!

32r[5]

‘Are we to call this a fit?’